

**RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE  
POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI  
OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI**

# **POROČILO O DELU**

**ZA LETO 1985**

**I**

**LJUBLJANA**

**1986**

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE  
POSEBNE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI  
OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI

# POROČILO O DELU

ZA LETO 1985

I

LJUBLJANA  
1986

**SLAVNOSTNA SEJA UPRAVNEGA ODBORA SKLADA  
BORISA KIDRIČA OB PODELITVI NAGRAD IZ ŠKLADA  
BORISA KIDRIČA DNE 11. APRILA 1985**

**SLAVNOSTNI GOVOR  
PRESEDNIKA REPUBLIŠKEGA IZVRŠNEGA SVETA  
DUŠANA ŠINIGOJA**

*Spoštovani nagrajenci,  
tovarišice in tovariši!*

*Kot že dolgo vrsto let tudi letos s podelitvijo Kidričevih nagrad in priznanj ustvarjalcem in razvijalcem novega znanja znova poudarjamo pomen in vlogo znanstveno-raziskovalne in inovativne dejavnosti za družbeni razvoj. Z vsakoletno podelitvijo hkrati zmeraj znova izrekamo spoštovanje Borisu Kidriču, revolucionarju, ki je v materialno najtežjih časih razvoja naše socialistične skupnosti znal uvideti in uveljaviti znanost kot sestavino kulture ter kot proizvajalno silo, inovativnost in množično iniciativo kot neizbežne nosilce našega razvoja in uresničevanja temeljnih interesov delovnih ljudi, narodov in narodnosti Jugoslavije.*

*Razvoj dogodkov zadnjega desetletja tako v Jugoslaviji kot v svetu nas ponovno zaostreno postavlja pred vprašanja, na kakšnih osnovah in s kakšnimi dejavniki bomo zmogli premagati odraz svetovne krize ter naše specifične slabosti in zaostajanje na številnih področjih, našo razvojno krizo in preseči protislovja, ki hromijo samoupravno ustvarjalnost delovnih ljudi in nas odmikajo od skupnih razvojnih ciljev.*

*V ospredje iskanja gibal in načinov za krepitev proizvodnih in upravljalških moči združenih delavcev stopajo predvsem znanstveno-raziskovalna dejavnost s tehnologijo in množično ustvarjalnostjo. Njihov pomen je že dolgo potrjen v številnih strokovnih in političnih sporočilih, toda v vsakdanji upravljalški in proizvodni praksi*

vendarle še nismo uspeli v zadostni meri sprostiti pobude in ustvariti okoliščine in motivacije, ki bi naše ravnanje bolj odločno naslonile na znanost in občo ljudsko ustvarjalnost. Danes je popolnoma jasno, da znanstveno-raziskovalna dejavnost, na njo oprto visokošolsko izobraževanje in množična inovativnost delovnih ljudi predstavljajo temeljne dejavnike razvoja družbenih proizvodajalskih sil na pragu 21. stoletja.

Na to razmerje vplivajo široko zakoreninjene značilnosti dosedanjega razvoja in zatečenega stanja. Zato so danes osrednjega družbenopolitičnega in akcijskega pomena ravno spoznanja in prizadevanja za sprostitev in pospešitev znanstveno-raziskovalne in vsakršne druge inovacijske dejavnosti in njihova integracija v samoupravno organiziran in povezan sistem družbenega dela. Brez visoke ravni raziskovalne, tehnološke in organizacijske infrastrukture gospodarstva in drugih dejavnosti, pa tudi brez sistematičnih delovnih navad, ustvarjalnosti in iniciativnosti od fizičnega delavca do inženirja in ekonomista, ni mogoča večja in bolj kakovostna proizvodnja in bolj konkurenčen izvoz, niti na njih osnovan višji standard delovnih ljudi, ki vključuje ne le materialne, temveč tudi — ali celo predvsem — duhovne vrednote, ki človeštvu odpirajo nove možnosti, torej tudi višji standard za ustvarjanje novih znanstvenih dosežkov. Prav tako brez večjih materialnih možnosti ni možen nadaljnji razvoj socialističnih samoupravnih družbenoekonomskih odnosov in na njih zasnovanega političnega sistema socialističnega samoupravljanja.

Jugoslavija in še manj Slovenija ne moreta graditi boljše sedanjosti in prihodnosti z dosedanjim načinom proizvodnje in upravljanja reprodukcije. Ta način je preveč energetsko in surovinsko izrabljen. Njegove tehnologije postajajo v mednarodni konkurenci in z vidika socialne razslojenosti ekonomsko sprejemljive le še s prelaganjem stroškov na račun uničevanja okolja in vzdrževanja reprodukcije nekvalificirane delovne sile ter socialne diferenciacije. To so dolgoročno nesprejemljive osnove razvoja. Skrajni čas je za pogumnejši preobrat k novim pristopom in h gojitvi sposobnosti, ki nam bodo omogočale hitrejše in trajnejše izboljševanje našega življenja in položaja, izhajajoč iz treznega in zahtevnega upoštevanja sedanjih omejitvenih pogojev in izhodišč. Mednje se, vsaj za nastopajoče srednjeročno obdobje, zelo izrazito uvršča izjemno velika mednarodna zadolženost Jugoslavije. Njena težavnost sestoji predvsem iz tega, da po eni strani izraža našo dosedanjo energetsko, tehnološko, proizvodno in v zadnjih letih celo prehrambeno odvis-

nost, hkrati ko smo premalo sposobni na svetovnem trgu vstopati v ekvivalentno menjavo, ki ne bi pomenila tako obsežnega odtekanja novoustvarjene vrednosti k bolj produktivnim in tehnološko bolj razvitim centrom kapitala. Po drugi strani nam zadolženost povzroča odtok kapitala in zmanjšuje akumulacijo za naložbe v prestrukturiranje razvoja in spremembo našega položaja. To dejstvo terja od nas, da z razpoložljivimi resursi gospodarimo veliko bolj odgovorno, uspešno in učinkovito kot doslej. Pri tem moramo upoštevati trend strateškega spreminjanja proizvodjalnih sil v svetu. Njihov napredek v vse večjem obsegu omogoča nadomeščati trdo in malo donosno množično industrijsko delo pridnih rok z uporabo in opredmetenjem znanja. Neposredno se soočamo z odpiranjem in praktičnim uveljavljanjem strateške perspektive, ki jo je teoretsko nakazal že Marx: gre za postopno in pospešeno dviganje moči delavskega razreda, da s svojo intelektualizacijo in podružbljanjem znanja postaja vse bolj sposoben stopiti iz neposrednega proizvodnega procesa, vanj pa v naraščajočem obsegu vpregati z umom obvladano dejavnost naravnih sil samih. Te v podobi modernih tehnologij opravljajo nove in nove proizvodne procese, nas pa sproščajo, da se lahko bolj posvetimo razvijanju višjih sposobnosti človekovega razuma. Z razvojem teh teženj bomo morali na vseh področjih računati veliko bolj kot smo doslej.

V preteklem obdobju nismo niti v zadostnem obsegu niti na zadovoljivi kakovostni ravni razvijali in uporabljali znanstveno-raziskovalnih in sploh strokovnih sil in dosežkov. To je že samo po sebi zaviralno delovalo na razvoj raziskovalne dejavnosti ter na prenos dosežkov znanosti v procese dela in odločanja. Zato danes, ko se moramo veliko bolj izrazito nasloniti na lastne vire in moči, ne razpolagamo s potrebnim obsegom znanstveno-raziskovalnega in razvojnega kadra, znanja in opreme. Pa tudi obstoječi strokovni ustvarjalni potencial se ni v zadostni meri usposabljal za prenos znanja ter reševanje razvojne problematike organizacij združenega dela in družbenopolitičnih skupnosti. Zaradi tega se danes ne more brez večjih težav in celo pretresov s potrebno učinkovitostjo preusmeriti k bolj odgovornemu sodelovanju pri upravljalškem odločanju samoupravnih subjektov in v tem okviru k bolj učinkovitemu in bolj obsežnemu inovacijskemu prestrukturiranju gospodarstva in družbenih dejavnosti.

Z vidika razvoja v prihodnosti in z vidika uresničevanja interesov delovnih ljudi Slovenije in Jugoslavije je strateškega pomena vzpostavljanje takšnih družbenoekonomskih odnosov, ki omogočajo,

da se iz tekočega dohodka pokrivajo potrebe po razvoju inventivno-inovativnega dela.

Samoupravni družbeni odnos lahko izkaže svojo polno inovativno moč in primerjalno prednost pred drugimi sistemi upravljanja le pod pogojem, da se demokracija interesnega usklajevanja najtesneje in javno preplete z znanjem, s strokovnimi podlagami in presojami pri odločanju, pri izvajanju ter vrednotenju odločitev. Razvoj samoupravljanja zato neposredno pogojuje družbene okoliščine za uveljavitev in učinkovanje znanstveno-raziskovalnih in razvojnih inovativnih delavcev, njihova aktivnost pa nas usposablja, da zmoremo po samoupravni poti skupno obvladovati družbeno reprodukcijo. S tega vidika spada med prednostne naloge sedanje faze izvajanja stabilizacijskega programa čim bolj kvalitetno in odgovorno planiranje dolgoročnih družbenih ciljev in strateška opredelitev ključnih razvojnih dejavnikov ter njihovo upoštevanje pri planiranju in izvajanju srednjeročnih projektov, s katerimi bomo uresničevali dolgoročne smotre. Med srednjeročnimi so vsekakor visoko prednostni tudi tisti projekti, namenjeni razvijanju družbenih dejavnosti za izobraževanje in vzgajanje kakovostnih kadrov.

#### *Tovarišice in tovariši!*

V lanskem in letošnjem letu smo uspeli, kot vam je znano, sprostiti uvoz raziskovalne opreme, preokreniti upadanje uvoza tuje znanstvene in strokovne literature. Uvozu raziskovalne opreme in za izvajanje določenih programov usmerjenega izobraževanja namenjamo letos dodatnih 1360 milijonov dinarjev in tri milijone dolarjev.

Skupščina SR Slovenije in njen Izvršni svet sta ob podpori in sodelovanju družbenopolitičnih organizacij sprejela pred časom tudi usmeritve in ukrepe za okrepitev inovacijsko pomembnih dejavnosti, kot so znanstveno-raziskovalno delo in razvojne raziskave, vsakršno drugo dobro opravljeno strokovno delo, odgovorno poslovanje, množično inovativno gibanje in strokovno izobraževanje ter izpopolnjevanje, zlasti na Univerzi ter za načrten razvoj informacijskih sistemov. Teh dejavnosti zaradi splošnega pomena ne prepuščamo tržni regulaciji, temveč jih usmerjamo s samoupravnim dogovarjanjem in sporazumevanjem.

Najvažnejše pri tem je spoznanje, da je naša prihodnja sposobnost za obvladovanje problemov in nalog, s katerimi se bomo šele srečali in jih sedaj ni mogoče včasih niti predvideti, v največji

meri odvisna od današnjih odločitev, v kolikšnem obsegu in na katerih področjih bomo krepili reprodukcijo čim bolj usposobljenih strokovnih kadrov. Odločeni smo v okviru srednjeročnega plana in letnih izvedbenih resolucij povečati delež družbenih sredstev za osnovne raziskave, vse oblike podiplomskega usposabljanja, za povezovanje s svetom znanja in za inovacijske skupne razvojne projekte združenih delavcev. Raziskovalna skupnost Slovenije in tudi izobraževalne skupnosti takrat, ko v njih uporabniki in izvajalci načrtujejo delo in ustvarjajo pogoje za delovanje obeh slovenskih univerz, imajo osnovno nalogo, da izhajajoč iz dolgoročnih družbenih razvojnih ciljev opredelijo področja raziskav in strok, kjer naj mednarodno kvalitetne raziskovalne skupine v povečanem obsegu gojijo nov potencial. Pri tem računamo še bolj kot doslej na pomembno pomoč SAZU, univerz in strokovnih društev, da nam bodo v procesu planiranja pomagali bolje opredeliti tako družbene cilje kot predvsem potrebne strokovne zmogljivosti za njihovo uresničevanje. Pomembna opora tem usmeritvam so tudi gibanja v združenem delu. Po anketi gospodarske zbornice in Raziskovalne skupnosti Slovenije lahko sklepamo, da zlasti v gospodarstvu aktivno in ustvarjalno sodeluje več tisoč delavcev in delovnih ljudi v procesih oblikovanja in izvajanja uspešnih razvojnih projektov, od drobnih izboljšav in uvedb proizvodnih sprememb, ki ne terjajo velikega vložka, pa do tistih, ki jih štejemo med velike naložbe. Toda hkrati ugotavljamo, da se organizacije združenega dela pri tem ne povezujejo zadosti, čeprav oblikujejo in izvajajo enake, zelo podobne, med seboj dopolnjujoče se, predvsem pa od skupnih raziskovalnih osnov in raziskovalnih skupin odvisne projekte. Pomembno je tudi, da se ob razvojnih skupinah sproti oblikujejo izvajalske skupine in kolektivi, ki bodo nosili realizacijo, saj bodo tako bistveno prispevali z realnosti projektov, po drugi strani pa se bodo bolj zaostali ob razvojnih projektih učili novih pristopov.

Razpolagamo s premajhnim številom kakovostnega strokovnega inovacijskega kadra, da bi smeli tudi ključne smeri prestrukturiranja prepuščati le naporom razdrobljenih in posamično osveščenih kolektivov. Zato si bomo s temelji planskih aktov in v izpeljavi z ustrežno politiko na ravni republike, upamo, da tudi na ravni federacije in občin, prizadevali na samoupravni način združevati ideje, sredstva, delo in multidisciplinarne raziskovalno-razvojne skupine za skupne razvojne projekte na ključnih področjih prestrukturiranja. Menimo, da se mednje uvrščajo predvsem proizvodna kibernatika z robotizacijo, teleinformatika, mikroelektronika, novi materi-

ali, biotehnologija, konstrukcijske tehnike, družbeni sistem informiranja, upravljalni proces, politični sistem in nekatera druga. Projekti na teh področjih imajo ta poseben pomen, da z vsaj delno osvojitvijo in obvladovanjem iz njih izvirajočih tehnologij lahko ustvarimo solidne in nujne osnove za modernizacijo naše predelovalne industrije in kmetijstva in zagotovimo nujno stopanje v korak s svetovno konkurenco. Šele ti in številni drugi skupni razvojni projekti združenega dela Jugoslavije predstavljajo zadosten pogoj, da znanstveno-raziskovalna dejavnost z neposrednim vključevanjem v razvojne projekte dejansko postane ključna sestavina naše skupne proizvodne moči in inovacijskega prestrukturiranja gospodarstva, družbenih dejavnosti in družbenega življenja nasploh. Težišče motivacije delovnih ljudi za naslanjanje na ustvarjalno strokovnost pa predstavlja naša usmerjenost k sproščanju ekonomskih zakonitosti in k povečevanju odgovornosti kolektivov, njihovih poslovnih in samoupravnih organov za uspešno lastno in skupno prihodnost.

Nujen program razširjanja materialne in kadrovske osnove znanstveno-raziskovalnega dela in še posebej Univerze bomo izvajali toliko bolj uspešno, kolikor večja bo pripravljenost in učinkovitost raziskovalcev in strokovnjakov z inštitutov, fakultet in raziskovalnih enot gospodarstva za njihov neposredni prispevek k naporom združenih delavcev in cele skupnosti za razvoj.

Pri tem se spomnim o svarila, ki ga je izrekel že Boris Kidrič. Znanost se ukvarja z neznanim in rešuje stvari, ki še niso jasne. Zato je do nje treba gojiti občutljiv odnos, ki omogoča samostojnost pri raziskovalnem delu, hkrati pa od nje terja, da se predvsem s kadrovskim pretokom vključuje v življenje realnih problemov delovnih ljudi, ki oddvajajo del svojega tekočega dohodka za vzpostavljanje pogojev znanstvenega in študijskega dela.

Zahteva za povezovanje teorije s prakso, za vključevanje v realne probleme, postaja vse večja nujnost ob spoznanju, da ni dovolj razviti le fundamentalne razvojne skupine, vse ostalo pa bo teklo samo po sebi. V sklopu raziskovalnih projektov bi se morali spopadati predvsem z realnimi problemi, raziskovanje pa mora biti usmerjeno v razvoj. Pri tem postaja tesno povezovanje fundamentalnih raziskav z aplikativnimi in razvojnimi ob naših naporih, da gremo vstric ali celo tekmujejo z razvitejšim svetom, tudi za nas nujnost.

Cenjeni nagrajenci, dovolite, da vam in vašim sodelavcem iskreno čestitam in izrazim misel, da vi in vaši kolegi na inštitutih, fakultetah in drugih inovacijskih žariščih z osebnim delom in zgle-



*dom opravljate poslanstvo znanosti kot sestavine kulture in kot neposredne proizvajalne sile, saj se skupaj z drugimi delavci uvrščate med neposredne, in to vrhunske kovače naše skupne prihodnosti. Na tej poti vam želim še obilo delovnih uspehov, družbenega priznanja in osebnega zadovoljstva pri vašem ustvarjanju.*

## POROČILO UPRAVNEGA ODBORA SKLADA BORISA KIDRIČA

*Poročilo predsednika Upravnega odbora sklada Borisa Kidriča dr. Draga Ocepka*

*Letošnje snidenje ob podelitvi Kidričevih nagrad in nagrad Sklada Borisa Kidriča ter nagrad za izume in tehnične izboljšave je priložnost, da v imenu Upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča podam kratko oceno o letošnji beri raziskovalnih dosežkov.*

*Ugotoviti moram, da se je družbeno vzdušje za vodenje politike znanja v zadnjih dveh letih bistveno izboljšalo. Raziskovalna dejavnost je dobila ne samo deklarativne vzpodbude, ampak je s celo vrsto praktičnih ukrepov izboljšala svoj družbeni in materialni položaj. Če se hočemo izkoptati iz sedanjih težav, moramo v OZD poleg racionalnega ekonomskega vodenja proizvodnje v polni meri uveljaviti tudi inovacijsko dejavnost, ki je sinonim za znanje in ustvarjalnost. To je bilo tudi osnovno vodilo Upravnega odbora, ko je odločal med številnimi predlogi za nagrade za izume in tehnične izboljšave. Skupaj smo imeli sicer letos samo 40 predlogov, medtem ko jih je bilo leta 1984 68. Toda med danes nagrajenimi deli imamo izboljšave, ki so prinesle OZD več kot 450.000.000 din dohodka.*

*Boris Kidrič, katerega ime nosijo nagrade za znanstvene dosežke, se je zavedal, da bosta revolucija in napredek uspešna le, če bosta zajela poleg delavcev in kmetov tudi izobraženstvo. V svoji odgovornosti za gospodarski razvoj Jugoslavije je ocenil pomen znanja, ustanavljal inštitute in skrbel za njihov razvoj. Seveda pa se moramo pri tem zavedati, da znanost ne more čez noč rešiti vse nakopičene probleme. Suj je že Evklid 300 let pred našim štetjem dejal: »Ni široke ceste, niti bližnjice do znanja.«*

*Naša ožja domovina Slovenija je tembolj navezana na rezultate raziskovalne dejavnosti, saj imamo v marsičem, pa naj bodo to suro-*

vine, energija ali pa delovna sila, omejene možnosti. Toda tudi to ni dovolj, saj se mora znanje in znanstvenik oplajati tudi s splošnimi kulturnimi dobrinami in spoznanji na tem področju, le tako je človek boljši in sposobnejši.

Ta misel je vodila Upravni odbor, ko je presojal 93 predlogov s 307 kandidati za nagrade. Upravni odbor je sprejel ob vestnem sodelovanju področnih in velikega števila ocenjevalnih komisij naslednje odločitve:

— izmed 20 predlogov za Kidričevo nagrado z 20 kandidati jih je izbral 5. Podeljene bodo 3 Kidričeve nagrade za življenjsko delo na področju znanosti ter 2 Kidričevi nagradi za vrhunske dosežke v raziskovalnem delu;

— za nagrade Sklada Borisa Kidriča je bilo 31 predlogov s 96 kandidati. Nagrajenih bo 16 predlogov, ker pa gre po večini za skupinsko delo, bo nagrajenih 40 kandidatov;

— na področju izumov in tehničnih izboljšav podeljuje Upravni odbor vsako leto eno nagrado za življenjsko delo. Zanj sta bila letos dva predloga;

— za nagrade za izume in tehnične izboljšave je bilo 40 predlogov s 177 kandidati. Upravni odbor je izbral 20 predlogov s 95 kandidati. Ko je pregledoval predloge je Upravni odbor ugotovil, da še vedno prihaja premalo predlogov z obeh slovenskih univerz. Tudi nekatera področja dejavnosti so premalo zastopana. Veliko število predlogov za življenjsko delo vodi do zaključka, da predlagatelji ne spremljajo sproti ustvarjalnosti svojih raziskovalcev. Ugotoviti pa moramo, da je bila opravljena vsestranska strokovna ocena z vso poglobljeno strokovnostjo in znanstveno kritičnostjo. Zato Upravni odbor z velikim zaupanjem v presojo razglasa letošnje nagrajence.

Špoštovani nagrajenci, ko Vam čestitam k visokemu priznanju, vem, da ste z Vašim delom dokazali ustvarjalno moč raziskovalne dejavnosti. Bodite učitelji Vašim sodelavcem in naslednikom. Pri tem pa ne pozabite na naslednje sporočilo starega modreca: »Če je učitelj resnično moder, Vas ne vabi, da vstopite v hišo njegove modrosti, temveč Vas raje vodi k pragu Vašega lastnega duha«.

UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA  
V LETU 1985

predsednik: prof. dr. Drago O c e p e k

člani:        prof. dr. Janez B a t i s  
              prof. dr. Boris F r l e c  
              prof. dr. Vinko K a m b i č  
              prof. dr. Andrej K i r n  
              Jože K n e z  
              prof. dr. Barica M a r e n t i č - P o ž a r n i k  
              Aleksander M i h e v , d i p l . i n g .  
              prof. dr. Stane P e j o v n i k  
              dr. Emil R o j c  
              prof. Janez S t a n o v n i k  
              prof. dr. Vito T u r k  
              prof. dr. L o j z e V o d o v n i k  
              Erik V r e n k o , d i p l . i n g .  
              polkovnik Milovan Z o r c , d i p l . p r a v n i k

## SKLEP

### O PODELITVI KIDRIČEVIH NAGRAD, NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA IN NAGRAD ZA IZUME IN TEHNIČNE IZBOLJŠAVE V LETU 1985

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje *naravoslovno-matematičnih ved*, ki jo sestavljajo

predsednik: prof. dr. Savo Lapanje

člani: prof. dr. Josip Globevnik  
prof. dr. Miklavž Grabnar  
Ivica Kavčič, dipl. ing.  
prof. dr. Aleksandra Kornhauser  
prof. dr. Miodrag Mihailović  
prof. dr. Milan Osredkar  
prof. dr. Mario Pleničar  
Marko Štular, dipl. ing.

na svoji seji dne 5. 3. 1985 sprejel sklep o podelitvi

#### *Kidričeve nagrade*

1. Docentu dr. Petru Prelovšku za vrhunske dosežke na področju *teorije faznih prehodov v sistemih z inkomenzurabilno strukturo*.

#### *Utemeljitev:*

Dr. Peter Prelovšek je raziskoval fazne prehode v feroelektričnih sistemih z inkomenzurabilno strukturo. V obsežnem delu, ki obsega 10 publikacij, objavljenih v zadnjih dveh letih v uglednih mednarodnih revijah, je teoretično razložil obnašanje fizi-

kalnih količin v bližini faznega prehoda med inkomenzurabilno in komenzurabilno fazo feroelektrikov.

Dr. Prelovšek je pojasnil vpliv električnega polja na feroelektrike s faznim prehodom med inkomenzurabilno in komenzurabilno fazo. Pri tem je prvi napovedal obstoj nove multikritične točke v teh sistemih, ki je bila nato tudi eksperimentalno potrjena. Anomavno kritično obnašanje elastične konstante v tantalovem diselenidu je bilo opaženo pred leti, vendar je ostalo nepojasnjeno. Dr. Prelovšek je s sodelavcem skupaj pokazal, da je ta pojav posledica mehčanja solitonske strukture pred faznim prehodom. Obenem je izdelal tudi teorijo, ki s pomočjo nastajanja domenskih sten in nukleacijskih procesov pojasnjuje dinamiko faznega prehoda. Vpliv primesi in defektov na obnašanje v bližini prehoda je dr. Prelovšek razložil z modelom slučajnih polj. Pokazal je, da defekti povzročijo pojave metastabilnih stanj in z njimi povezane histerezne efekte.

Delo dr. Prelovška predstavlja vrhunski dosežek na področju teorije faznih prehodov. Njegovi teoretični rezultati so doma in po svetu spodbudili eksperimentalne raziskave, ki so že potrdile nekatere napovedi teorije.

2. Dr. Venceslavu Rutarju za vrhunske dosežke pri razvoju *dvodimenzionalne heteronuklearne NMR spektroskopije*.

*Utemeljitev:*

Dr. Venceslav Rutar pripada naši mladi generaciji raziskovalcev. Ukvarja se z raziskovanjem konformacij velikih bioloških molekul. Pri raziskovanju uporablja metodo jedrske magnetne resonance. V zadnjih dveh letih je kot edini ali vodilni avtor objavil 21 člankov v mednarodnih znanstvenih revijah. To delo dr. V. Rutarja je doseglo dvojni namen: prispevalo je k razvoju metode heteronuklearne spektroskopije jedrske magnetne resonance visoke ločljivosti in k uporabi te metode za študij strukture organskih molekul.

Kar zadeva razvoj metode, je dr. V. Rutar vpeljal naslednje bistvene izpopolnitve: pokazal je, kako s primerno izbiro intervalov med radiofrekvenčnimi pulzi in dolžino pulzov selektivno izmerimo sklopitve kratkega in dolgega dosega; pri razvoju dvodimenzionalne korelacijske spektroskopije s protoni in  $^{13}\text{C}$  je odkril možnost za razklopitev in prenos polarizacije brez popa-

čenja. Vse to je bistveno poenostavilo razlago spektrov jedrske magnetne resonanace, kar je posebej pomembno za študij velikih molekul v raztopinah. Dr. Rutar je razvito metodo uporabil tudi za proučevanje fluorokortizola in progesterona, ki predstavljata modelni substanci za nadaljevanje podobnih eksperimentov pri iskanju povezave med strukturo molekul in biološkim učinkovanjem.

Rezultati dela dr. Rutarja so imeli velik odmev med raziskovalci in številni laboratoriji za jedrsko magnetno resonanco po svetu že uporabljajo njegova dognanja.

Gledano v celoti, predstavlja delo dr. Rutarja vrhunski dosežek na področju spektroskopije jedrske magnetne resonanace. Razširja analitsko sposobnost te metode pri določanju konformacij velikih molekul, pri katerih je protonski resonančni spekter sestavljen iz nerazločljive množice signalov posameznih jeder. Rezultati že omogočajo določevanje dejanske tridimenzionalne strukture raztopin različnih organskih molekul, vključno s tistimi, ki so pomembne pri življenjskih procesih.

#### *Nagrade Sklada Borisa Kidriča*

1. Profesorju dr. Marjanu Ribariču, Ivanu Bizjaku, dipl. ing., Marku Boniču, dipl. ing., Mitji Laknerju, dipl. ing., Borisu Mitroviču, dipl. ing., Zoranu Radalju, dipl. ing., Dametu Stojanovskemu, dipl. ing., Zoranu Gaboroviču, dipl. ing., Pavlu Pavcu, dipl. ing., Primožu Škobernetu, dipl. ing. in Slavici Smucovi, dipl. ing. za vrhunski raziskovalni dosežek pri raziskavah na področju *t. i. varčne predstavitve eksperimentalnih podatkov*.

#### *Utemeljitev:*

Prof. dr. Marjan Ribarič in sodelavci so napisali monografijo *Computational Methods for Parsimonious Data Fitting* (knjiga je izšla v zbirki *Lectures in Computational Statistics* pri Physica-Verlag na Dunaju leta 1984). V njej so predstavili rezultate večletnega dela na področju aproksimacije eksperimentalnih podatkov s funkcijami, ki so linearne kombinacije izbranih funkcij ali pa njihove racionalne funkcije. Težišče dela je na ugotavljanju najprej razreda primernih modelov in nato na izbiri naj-

bolj varčnega modela med dopustnimi. Za posamezne modele so razvili nove računalniške metode.

Objavljeno delo je pomemben prispevek k problemu avtomatične obdelave eksperimentalnih podatkov in matematičnega modeliranja. Uporabnost predloženih metod je pokazana pri raziskavah obnašanja realnih plinov v bližini kritične točke. Raziskave o tem so bile objavljene v 13 člankih v domačih in tujih revijah v letih 1977—1981.

2. Docentu dr. Tomažu Pisanskemu za pomembne znanstvene dosežke na področju *teorije grafov*.

*Utemeljitev:*

Doc. dr. Tomaž Pisanski je kot iniciator in glavni soavtor sodeloval pri petih člankih, objavljenih v zadnjih dveh letih, v katerih so avtorji predstavili pomembne nove rezultate o barvanju povezav v grafih, o barvanju točk in o vložitvah grafov v sklenjene ploskve. Tri dela obravnavajo barvanje povezav grafa in dajejo zadostne pogoje za to, da je graf prvega razreda, tj., da je mogoče povezave v njem pravilno obravnavati z enakim številom barv, kot je maksimalna stopnja ogljišča grafa, kar predstavlja pomemben prispevek k reševanju enega od najbolj zapletenih problemov teorije grafov. V dveh delih pa so podani pomembni novi rezultati o invariantah posebnih razredov grafov.

Vsi ti dosežki odsevajo le del dejavnosti doc. dr. Pisanskega, ki se med drugim usmerja tudi v vodenje skupine za teorijo grafov v Ljubljani, v širjenje znanja teorije grafov v Sloveniji in Jugoslaviji ter v navezovanje stikov z raziskovalci po svetu.

3. Profesorju dr. Cvetu Klofutarju in dr. Špeli Paljk za vrhunske dosežke s področja *fizikalne kemije raztopin*.

*Utemeljitev:*

Nagrajeno delo obsega 11 člankov in 13 referatov na kongresih doma in v tujini, ki predstavljajo zaokroženo celoto. Večina člankov (8) je bila objavljena v reviji *Journal of Chemical Society, Faraday Transactions I*, ki sodi med najbolj ugledne mednarodne revije za fizikalno kemijo.

Delo obravnava fizikalno-kemijske lastnosti binarnih asociiranih mešanic s polarnim topljencem in nepolarnim topilom ter

ternarne asociirane mešanice s protičnim topljencem. Na osnovi termodinamskih, transportnih in dielektričnih lastnosti sistemov sta avtorja določila naravo raztopine in strukturo molekul topljencev ter njihovih oligomernih zvrsti. Transportne lastnosti raztopin sta razložila s teorijo prehodnega stanja in teorijo regularnih raztopin. Neidealno obnašanje sistemov sta pojasnila s preseženimi termodinamskimi funkcijami in teoretičnimi modeli, ki vključujejo neskončno vrsto zaporednih reakcij mešanice. Za nagrajeno delo so značilni natančno izpeljani eksperimenti, celovit pristop k reševanju problemov ter prepričljiva razlaga rezultatov.

Rezultati raziskav prispevajo k poznavanju strukture tekočih mešanic na vseh področjih od biokemijskih do tehnoloških procesov. Nagrajenca sta bistveno prispevala k razvoju tega splošno pomembnega področja pri nas.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje *tehniških ved*, ki jo sestavljajo:

̄Predsednik: prof. dr. Bruno Stiglic

̄Clani: prof. dr. Dragoš Jurišič  
Miloš Kobe, dipl. ing.  
prof. dr. Drago Kolar  
dr. Borut Pretnar  
prof. dr. Viktor Prosenec  
prof. dr. Ivan Sovinc  
prof. dr. Adolf Šostar  
Mile Zupančič, dipl. ing.

na svoji seji dne 5. 3. 1985 sprejel sklep o podelitvi

#### *Kidričeve nagrade*

1. Profesorju dr. Ivanu Vizovišku za življenjsko delo na področju *polimerov, umetnih snovi in usnjarstva*.

*Utemeljitev:*

Prof. dr. Ivan Vizovišek se ukvarja z znanstvenim, razvojnim in izobraževalnim delom na področju polimerov in umetnih smol že 35 let. S sodelavci je objavil veliko znanstvenih in strokov-



nih del v vodilnih svetovnih časopisih. Številna izmed teh del dandanes štejejo za temeljna dela s področja sinteze in karakterizacije plastomerov in smol. Med pomembnimi objavami je treba posebej omeniti dela, ki obravnavajo kinetiko polimerizacije estrov akrilove in metakrilove kisline s pomočjo diferenčne dinamične kalorimetrije. Avtorji so dokazali, da se metoda diferenčne kalorimetrije lahko uporabi kot standardna metoda za študij termodinamičnih in kinetičnih parametrov polimerizacije. Naslednja skupina del obravnava področje kondenzacijskih polimerov, posebno vpliv substituentov pri fenolih ter reaktivnosti aldehydov v začetnih fazah kondenzacije. V delih, ki obravnavajo polimerizacijo v heterogenih sistemih, so razširili temeljno znanje o vplivu velikosti in števila delcev reaktantov ter izbire emulgacijskega sistema na končne lastnosti disperzivnih polimernih sistemov.

Bistvena značilnost dela prof. dr. Vizoviška je, da je vedno uspešno povezoval teorijo in prakso in da je bil velik del njegovih znanstvenih ugotovitev uporabljen v industrijski proizvodnji.

Leta 1962 je na osnovi dogovora med Oddelkom za kemijo Fakultete za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani in Kemijskim inštitutom Borisa Kidriča osnoval na tem inštitutu Oddelek za kemijo in tehnologijo polimerov. Skupinsko delo, ki ga je vodil prof. dr. Vizovišek, je omogočilo uspešno realizacijo sinteze alkidnih smol, epoksidnih smol, poliamidov, polikarbonatov, stireniziranih, nenasičenih poliestrov, vinilacetata in melaminskih smol v proizvodnji.

Prof. dr. Vizovišek je opravil obsežno vzgojno delo tudi kot mentor 400 diplomskih, magistrskih in doktorskih del.

### *Nagrade Sklada Borisa Kidriča*

1. Profesorju dr. Janvitu Golobu, docentu dr. Viktorju Grilcu, profesorju dr. Tinetu Koloiniju, profesorju dr. Janezu Levcu in profesorju dr. Mihi Žumru za vrhunske raziškovalne dosežke na področju *kemijskega inženirstva*.

### *Utemeljitev:*

Avtorji so v zadnjih dveh letih objavili devet znanstvenih razprav v vodilnih tujih in domačih znanstvenih revijah in pred-

stavili svoje delo v desetih objavljenih referatih na mednarodnih srečanjih.

Pretežna večina objavljenih prispevkov je posvečena preučevanju transportnih pojavov v separacijskih in reakcijskih operacijah, njihovi razlagi in kvantitativnemu opisu. Dela obravnavajo ionsko izmenjavo v globokem sloju ali v vrsti plitvih fluidiziranih slojev izmenajlca, ločevanje finih disperezij v sistemih voda-organska topila, termično disperzijo v dvofaznih reaktorjih ter ugotavljajo parametre, pomembne za snovni in toplotni prenos v trifaznih mešalnih in kapalnih reaktorjih. Študije niso le izviren znanstveni prispevek k razumevanju transportnih pojavov v heterogenih sistemih, ampak so tudi tehnično pomembne, saj je njihova dognanja mogoče zaradi narave dobljenih korelacij uporabiti pri dimenzioniranju industrijskih naprav. To velja tako za neposredno uporabo podatkov o fizikalnih lastnostih sistemov v obratih, kot tudi za posredno uporabo rezultatov modelnih poskusov na pilotnih napravah. Nekatere dosežke so z uspehom že uporabili v Krki, Belinki, Colorju in drugih tovarnah.

2. Dr. Savu Spaiću, profesorju dr. Alojzu Križmanu in Antonu Klemenčiču, dipl. ing. za raziskave in razvoj *malolegiranih bakrovih zlitin*.

#### *Utemeljitev :*

Malolegirane utrjevalne zlitine bakra se odlikujejo po mehanskih in fizikalnih lastnostih, zaradi katerih so za določene tehnološke aplikacije skoraj nenadomestljive. Nagrajena skupina je ob uspešni povezavi raziskav na obeh slovenskih univerzah in v Mariborski livarni poiskala rešitve mnogih bistvenih vprašanj, ki jih zastavlja tehnološki razvoj v domačih specifičnih razmerah na osnovi načelno znanih dosežkov po svetu.

Nagrajena skupina je opravila predvsem naslednje: ugotovila je najprimernejše količine legirnih dodatkov, uskladila sestavo zlitin s tehniko legiranja, v pogojih strjevanja in s termomehansko in toplotno obdelavo za dosego ustreznih mehanskih in fizikalnih lastnosti, osvojila eksperimentalne postopke z razpoložljivo sodobno opremo ter teoretično obdelala nekatere fizikalno-kemijske pojave, ki so osnova za tehnološko uporabo. Pretežni del svojih spoznanj je vpeljala v proizvodno prakso in omogočila poleg tehnološkega napredka tudi nadomestiti uvožene materiale z domačimi.

3. Profesorju dr. Emilu Eberlu za raziskavo tehničnih in tehnoloških parametrov za proizvodnjo *drobnih vrst mineralnih surovin, s posebnim poudarkom na učinkovitosti aditivov na te produkte in procese in za določitev sposobnosti slovenskih premogov za briketiranje z uporabo domačih veziv.*

*Utemeljitev :*

Dr. Emil Eberl se že 20 let ukvarja z raziskovalnim delom na področju bogatenja mineralnih surovin, predvsem s proučevanjem tehničnih in tehnoloških parametrov za oplemenitenje s pomočjo drobljenja, mletja in briketiranja. Poznavanje teh parametrov predstavlja osnovo za koncipiranje, projektiranje in izdelavo ustreznih naprav, s katerimi bi se domača industrija osvobodila uvoza tovrstnih strojev iz tujine.

V zadnjih dveh letih je objavil štiri dela, ki so odmevala tudi v mednarodnem prostoru in predstavljajo vreden prispevek k znanosti. Obravnavajo vplive tehnoloških parametrov mletja na zrnatost zmletega produkta. Dr. E. Eberl je ugotovil povezavo med zrnatostjo in velikostjo krogel v mlinu in te ugotovitve prenesel na mletje mešanic različnih mineralnih surovin, ki se uporabljajo v industriji cementa, ter določil optimalne pogoje dela.

Za klasiranje mineralnih surovin je proučeval uporabo zračnih klasifikatorjev in na podlagi dobljenih rezultatov izdelal prototip domačega klasifikatorja. Določil je pogoje, ki jim mora zadostiti ta naprava, da se pridobi produkt zahtevanih lastnosti. Posebno poglavje njegovega dela so raziskave za pridobivanje briketov iz vseh vrst domačih premogov za uporabo v industriji in široki porabi. V dveh člankih je objavil rezultate teh raziskav in ustreznost ter kriterije za oceno sposobnosti slovenskih premogov za briketiranje z uporabo domačih veziv. Opravił je tudi raziskave za oplemenitenje že izdelanih briketov s pomočjo termične obdelave in ustrežnejših veziv.

Delo dr. E. Eberla je bilo uspešno usmerjeno v razreševanje surovinskih in energetskih problemov doma in se vključuje tudi v mednarodno znanstveno obravnavanje bogatenja mineralnih surovin.

4. Dr. Vasiliju Prešernu, Petru Bračunu, dipl. ing. in Jožetu Arhu, dipl. ing. za raziskovalne in inovativne dosežke pri uvedbi procesa *vpihovanja prašnatih reaktantov v jekleno litino.*

### *Utemeljitev :*

Vpihovanje prašnatih reaktantov je ena od osrednjih smeri tehnološkega razvoja sodobne talilne metalurgije in obenem pogoj za dvig kakovosti jekla, kar je eden od dolgoročnih tehnoloških in ekonomskih ciljev sozda Slovenskih železarn. Nagrajena skupina je na ustvarjalni način povzela znane dosežke in razvila tehnološki postopek, prilagojen posebnim razmeram v Slovenskih železarnah. Hkrati je teoretično osvetlila dogajanje v talini, posebno s termodinamično obravnavo reakcij pri odstranjevanju žvepla in kisika iz staljenega jekla in z obravnavo reakcij med talino in pokrivno žlindro. Skupina je tudi prispevala k boljšemu razumevanju tvorbe sulfidov zlasti v kontinuirno litih gredicah. Poseben tehnološki pomen ima aplikacija vpihovanja pri kontinuiranem litju in prispevek k razvoju lastne naprave za vpihovanje. Ob uspešnem sodelovanju med raziskovalno ustanovo in proizvodnimi obrati sozda Slovenskih železarn je skupina tehtno prispevala k dvigu kakovosti jekla.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje *biotehniških in medicinskih ved*, ki jo sestavljajo:

predsednik: prof. dr. Jože Jeras

člani: prof. dr. Lidija Andolšek-Jeras  
prof. dr. Janez Brglez  
prof. dr. Franc Bučar  
Slavko Gliha, dipl. ing.  
prof. dr. Franc Lobnik  
prof. dr. Jože Lokar  
prof. dr. Jože Maček  
prof. dr. Rudolf Pavlin  
prof. dr. Stojan Vrabl  
prof. dr. Jadranka Zajc-Satler

na svoji seji dne 5. 3. 1985 sprejel sklep o podelitvi

### *Kidričeve nagrade*

1. Profesorju dr. Francu Janežiču za življenjsko delo na področju *fitopatologije*.

### *Utemeljitev :*

Raziskovalno delo profesorja Janežiča, utemeljitelja fitomedicine v Sloveniji, zajema fitopatologijo in aplicirano entomologijo. Njegov delovni opus s tega področja obsega 51 znanstvenih razprav, objavljenih v uglednih revijah.

Tehten je njegov prispevek k poznavanju mikroflore, saj je ugotovil nad sto za slovensko ozemlje novih vrst parazitskih gliv gojenih in samoniklih rastlin. Prvi je v naši državi ugotovil in raziskoval krompirjevega raka in pripomogel, da se ta bolezen ni razširila. Raziskoval je kostanjevega raka in sodeloval pri žlahtnjenju odpornosti križancev in mutantov. Povzetek njegovih mikoflorističnih raziskav je Indeks rastlinskih bolezni v Sloveniji.

Na mejnem področju med fitopatologijo in aplicirano entomologijo je med prvimi na svetu proučeval vrstni sestav, razširjenost in čas pojava listnih uši, prenašalk virusov na krompirju. Izsledki so še sedaj pomembni pri pridelovanju semenskega krompirja.

Na področju aplicirane entomologije je raziskoval bionomijo in zatiranje pomembnih škodljivcev gojenih rastlin koloradskega hrošča, hroščev rilčkarjev, zimskih pedicev, termita mračnjaka. V njihovih življenjskih krogih je ugotovil dotlej neznane specifičnosti. Podrobno je proučil majskega hrošča v različnih pokrajinah Slovenije. Raziskal je vrstni sestav in razširjenost pršic, prelk in kaparjev, kjer je tudi ugotovil precej za Slovenijo novih vrst.

Težišče njegovega entomološkega dela pa je na raziskavah šišk na rastlinah (zoo in fitocecidijev) Slovenije in nekaterih območij Jugoslavije. Ugotovil je 550 za slovensko ozemlje novih vrst povzročiteljev šišk iz različnih taksonomskih skupin. Nekaterе vrste med njimi so nove tudi za jugovzhodno Evropo. Opisal je tri, za znanost nove vrste cecidogenih hrčic.

Profesor Janežič je uspešno poskušal povezovati znanost s stroko. Rezultat tega so njegova strokovna dela: objavil je deset samostojnih publikacij (nekaj tudi v več izdajah), prvi del fitomedicinske terminologije, več deset strokovnih razprav in veliko krajših strokovnih sestavkov.

## *Nagrade Sklada Borisa Kidriča*

1. Profesorju dr. Vinku Dolencu za uvajanje originalnih operativnih metod na področju *možganskega ožilja*.

### *Utemeljitev :*

Prof. dr. Vinko Dolenc je pionir mikrokirurgije živčevja v Jugoslaviji, uveljavil pa se je tudi v tujini. Na podlagi svojega raziskovalnega dela je uvedel v nevrokirurgijo več novih metod za mikrokirurško terapijo zamašitve ali anevrizme možganskih žil. Hkrati je izdelal tudi indikacije za tovrstne posege. Še posebej je treba poudariti njegovo originalno metodo nevrokirurškega obravnavanja anevrizme in možganskega tumorja v območju kavernoznega sinusa.

Dognanja in rezultate svojega dela je v zadnjih dveh letih objavil v štirih uglednih tujih znanstvenih revijah. Originalnost njegovih dosežkov mu priznava tudi uvodnik publikacije 34. kongresa Združenja francosko govorečih nevrokirurgov, ki je bil leta 1984. Lani ga je povabil tudi Inštitut za nevrokirurgijo v Stockholmu, da pokaže svojo izvirno operativno tehniko in operira pet njihovih bolnikov.

Rezultati raziskovalnega in strokovnega dela prof. dr. Dolenca bodo marsikateremu bolniku rešili življenje oziroma mu bodo preprečili hudo invalidnost.

2. Dr. Juriju F e t t i c h u , mag. Valentinu F i d l e r j u , mag. Igorju K r a n j c u , profesorju dr. Miranu P o r e n t i , mag. Darku P u n g e r č a r j u in docentu dr. Petru R a k o v c u za dela s področja *nuklearno medicinske kardiologije*.

### *Utemeljitev :*

Avtorji so bistveno izpopolnili računalniško radioizotopno preiskavo srca, ki je neinvazivna in jo je mogoče po potrebi ponavljati brez škode za bolnika. Razvili so lasten programski paket za ocenjevanje funkcije levega srčnega prekata, ki je dokazal svojo uporabnost v klinični praksi, predvsem v diagnostiki koronarne srčne bolezni in bolezni z motnjami v prevajanju električnega vzbujanja srčne mišice.

Delo je pomemben prispevek k nuklearni medicini. Njegovo odmevnost ilustrira že dejstvo, da njihov algoritem uporabljajo številne domače in nekatere tuje ustanove, med njimi tudi John

Hopkins Hospital v Baltimoru, ki je vodilna nuklearnomedicinska ustanova na svetu.

3. Profesorju dr. Leonu Šenk u za patomorfološke raziskave *ulkusne bolezni pri prašičih*.

*Utemeljitev:*

Profesor dr. Leon Šenk je v 14 objavljenih delih prikazal morfologijo, morfogenezo, pogostnost, vrste in lokalizacijo erozivnih, ulceroznih in postulceroznih sprememb na želodcu prašičev z velikih prašičerejskih farm. Pri teh živalih je ulkusna bolezen razmeroma pogostna, večkrat je tudi vzrok pogina. Pregledal je več kot tri tisoč želodcev s čirom, fotografiral 1.371 vzorcev in histološko obdelal 310 vzorcev spremenjenih želodcev, 124 vzorcev pa je raziskal tudi histokemično in ocenil vlogo gliciv pri etiopatogenezi.

Avtor se je posebno posvetil morfološki klasifikaciji sprememb pri želodcih, ezofagogastričnih čirih in opisal 244 različnih tipov. Originalen je njegov način predstavitve morfoloških sprememb na ezofagealnem delu prašičjega želodca in predstavitev poteka erozivnih in ulceroznih procesov, ki se začenjajo s proliferacijo in degeneracijo večskladnega epitela kutane sluznice ezofagealnega področja. Prispeval je tudi k boljšemu poznavanju komplikacij, neposredno povezanih z ulkusno boleznijo.

Celotno delo je pomemben prispevek k novim spoznanjem ulkusne bolezni prašičev. Rezultati raziskav imajo večjo odmevnost v domači in tuji strokovni literaturi.

4. Profesorici dr. Živi Majcnovi za raziskovalno delo na področju *histokemije acetilholinesteraze*.

*Utemeljitev:*

Bistveni dosežek, za katerega je bila prof. dr. Majcnova predlagana za nagrado, je izsledek, da je zlasti butirilholinesteraza tesno povezana s peristaltično aktivnostjo gladke mišice. Uspešno ji je eksperimentalno ločiti encimske komponente mišice od komponent komplementarnega živčevja in z metodami histokemije in elektronske mikroskopije locirati centre encimske aktivnosti. Ugotovila je, da je butirilholinesteraza pretežno vgrajena v celične membrane gladke mišice ileuma in vasa deferentia. Ti izsledki prinašajo nove pojasnitve o pomenu nespecifične-

ga holinergičnega sistema pri delovanju gladke mišice črevesa. Rezultati posegajo v aktualno problematiko inervacije organov in prispevajo k podrobni razčlenitvi in pojasnitvi posameznih procesov prenosa informacij v živih sistemih.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za področje *družbenih in humanističnih ved*, ki jo sestavljajo:

predsednik: prof. dr. Nace Šumi

člani: prof. dr. Branko Berčič  
prof. dr. Mara Bešter  
Slavko Bohanec  
prof. dr. Frane Jerman  
prof. dr. Bogdan Kavčič  
prof. dr. Marko Kerševan  
prof. dr. Ivan Kristan  
prof. dr. Dane Melavc  
Živko Pregl, dipl. oec.

na svoji seji dne 5. 3. 1985 sprejel sklep o podelitvi

#### *Kidričeve nagrade*

1. Profesorju dr. Viktorju Korošcu za življenjsko delo s področja *antičnih prav*.

#### *Utemeljitev:*

Prof. dr. Viktor Korošec, upokojeni redni profesor za rimsko pravo in splošno zgodovino države in prava v antiki, je pravne študije končal leta 1924, leta 1926 pa je promoviral. Svoje znanje je izpopolnjeval na različnih evropskih univerzah, v Leipzigu se je s habilitacijskim delom specializiral za rimsko pravo. Leta 1927 je postal docent, izredni profesor 1930, leta 1935 pa redni profesor. Po vojni je začel uvajati slušatelje v klinopisne jezike starega Vzhoda in s tem ustvaril trdno povezavo med primerjalnim jezikoslovjem in staro orientalistiko. Sintezo razvoja klinopisnih prav je izdal pod naslovom Keilschriftrecht. Za to delo je leta 1965 prejel nagrado Kidričevega sklada. Njegovo delo na tem področju je utrdilo znanstvene vezi med ori-



entalistiko (posebej hetitiščino) in primerjalnim jezikoslovjem. Poleg znanstvenega dela na področju prav starega Vzhoda je prof. dr. V. Korošec posvetil svoj raziskovalni interes rimskemu pravu. Njegov učbenik rimskega prava je veljal in še velja za izjemen dosežek. Tu je oral ledino tudi na področju terminologije. Knjiga velja za izhodišče nadaljnjega znanstvenega raziskovalnega dela.

Najbolj temeljna dela profesorja Korošca so Zgodovina in sistem rimskega prava, Hethitische Staatsverträge in že omenjeno delo Keilschriftrecht. Takšna dela trajne vrednosti lahko nastanejo samo na podlagi temeljitega in znanosti predanega, dolgoletnega dela.

Profesor dr. Viktor Korošec je še vedno znanstveno aktiven. Je član mnogih društev v tujini in je za svoje delo prejel tudi vrsto državnih odlikovanj. Njegovo delo pomeni tudi na mednarodni ravni intenziven prodor slovenske znanosti na področje družbenih in zgodovinskih ved.

## NAGRADE SKLADA BORISA KIDRIČA

1. Dr. Jasni Fischerjevi za delo *Čas vesolniga socialnega punta se bliža — Socialna in politična zgodovina delavskega gibanja v Ljubljani od začetkov do leta 1889.*

### *Utemeljitev:*

Knjiga dr. Jasne Fischerjeve *Čas vesolniga socialnega punta se bliža* je posvečena socialni in politični zgodovini delavskega gibanja v Ljubljani od njenih začetkov do 1889. leta, to je do kongresa avstrijske socialne demokracije. Vsa ta doba je obdelana na podlagi arhivskega gradiva in časopisja. Na novo je osvetljena tudi osebnost Franceta Železnikarja.

Posebno zanimiva za zgodovino Ljubljane je rekonstrukcija socialne strukture njenega prebivalstva v letih 1860 in 1890. Avtorica je opravila povsem novo analizo za pet skupin prebivalcev: za samostojne obrtnike, pomočnike, vajence, delavce in dninarje. Prav med obrtniki, ki jih je kapitalizem močno prizadel, najdemo največ članov prvih delavskih društev.

Delo dr. Jasne Fischerjeve prinaša izvirne znanstvene dosežke in je pomembna obogatitev za slovensko zgodovinsko znanost,

posebno za zgodovino delavskega gibanja in zgodovino Ljubljane.

2. Profesorju dr. Jožetu Bonclju za delo *Zavarovalna ekonomika*.

*Utemeljitev:*

Knjiga dr. Jožeta Bonclja je zaokroženo podan izviren, povsem samostojen, vsebinsko in metodološko samosvoj sistematičen pogled na temeljna vprašanja zavarovalne ekonomike. Gre za obsežno delo, ki celovito obravnava najpomembnejša vprašanja zavarovalne ekonomike: v prvem delu knjige teorije o pojmu zavarovanja, v drugem delu pa vrsto izbranih problemov, od funkcij zavarovanja, medsebojnih dajatev in storitev, vprašanje zavarovalnega monopola in konkurence, poglavje o zavarovalnem nalaganju do pomembnega vprašanja o vplivu monetarnih sprememb na zavarovanje, obdavčenje zavarovanja itd. Visoka kakovost in znanstveni dosežki, podani v knjigi *Zavarovalna ekonomika*, so sad več kot 30-letnega raziskovalnega dela in sodelovanja z zavarovalnimi inštitucijami. Knjiga je neke vrste sinteza življenjskega dela avtorja, ki prvi pri nas razrešuje vrsto problemov, domačih in svetovnih, in s svojimi spoznanji bogati zavarovalno teorijo. Knjiga je pomemben prispevek k slovenski znanstveni literaturi in naši kulturi v celoti.

3. Profesorju dr. Zdravku Mlinarju za delo *Humanizacija mesta*.

*Utemeljitev:*

Knjiga *Humanizacija mesta* prof. dr. Zdravka Mlinarja je rezultat avtorjevega dolgoletnega raziskovanja urbanizma v procesu družbenih sprememb. Čeprav so v večjem delu knjige analizirani le izsledki empirične raziskave sociološko-urbanističnih problemov Nove Gorice, njen pomen presega čas in prostor raziskave. Avtor vključuje izsledke empiričnega raziskovanja in jih razlaga v kontekstu širše teorije družbenega razvoja. Pri tem razvija koncept socialistične humanizacije, ki tako ne ostaja na zgolj abstraktni ravni, temveč se preverja v analizi in vrednotenju dogajanja v urbanem okolju. Prav v integraciji empiričnih izsledkov v kontekstu splošnejše družbene teorije, ki pa je vendarle toliko konkreten, da omogoča interpretacije

empiričnih rezultatov, je tudi avtorjev izviren prispevek k metodologiji sociološkega raziskovanja urbanizma.

Knjiga zgoščeno, pa vendar razumljivo analizira domala vse vidike družbenega življenja v mestu, od hišne samouprave do urbanističnega planiranja. Tako ni zanimiva le za sociologe in urbaniste, temveč za vse, ki občutijo probleme mestnega življenja in si prizadevajo za njihovo samoupravno socialistično razreševanje.

4. Profesorju dr. Gojku Staniču za deli *Razvoj Marxove in Engelsove teorije partije in Članstvo revolucionarne avantgarde ter devet člankov*.

*Utemeljitev:*

Obsežno delo prof. dr. Gojka Staniča *Razvoj Marxove in Engelsove teorije partije* sodi skupaj s knjigo *Članstvo revolucionarne avantgarde* in vrsto člankov o tej temi med relativno redka znanstveno-politična soočenja z vprašanjem delavske partije, načina njenega obstoja, razvoja in perspektiv. Glede na celoto obravnavane problematike je gotovo med pionirskimi deli. Prof. dr. G. Stanič izčrpno v dialogu in polemiki z relevantno domačo in tujo literaturo analizira poglede Marxa in Engelsa od prvih oblik komunističnega organiziranja, pri katerih sta sodelovala, do I. in II. internacionale. Ugotavlja, da je teorija partije nepogrešljiva sestavina teorije revolucije in polemizira s stališči, ki obstoj Marxove in Engelsove teorije partije zanjajo ali omalovažujejo. Pri prikazu Marxove in Engelsove teorije posveča največ pozornosti problemom, ki so v teoriji partije aktualni tudi dandanes. Tako je razširil svojo analizo tudi na razprave o vlogi ZKJ v socialističnem samoupravljanju in na aktualne razprave o delavskih strankah na Zahodu. Neposreden strokovni prispevek k tem razpravam je tudi knjiga *Članstvo revolucionarne avantgarde* in vrsta avtorjevih člankov v jugoslovanskih in tujih revijah.

5. Dr. Tonetu Cevcu za delo *Arhitekturno izročilo pastirjev, drvarjev in oglarjev na Slovenskem*.

*Utemeljitev:*

Knjiga Toneta Cevca z naslovom *Arhitekturno izročilo pastirjev, drvarjev in oglarjev* je po uvodnih pojasnilih avtorja neko-

liko skrčena uresničitev prvotno širše zamisli. Pokazalo se je, da je že ta okvir, posvečen sezonskim bivališčem v naslovu navedenih skupin, dovolj širok in zahteven. Avtor v svojem delu, potem ko poda ugotovitve o človeku in zemlji, najpoprej oriše njihova sezonska naselja, nato pa se natančno posveča njihovi gradnji, konstrukciji, prostorski shemi, namembnosti in opremi, pri tem upošteva prvine likovne kulture in prikaže izvore stavbnega izročila. Posebno vrednost daje knjigi razdelek o narečnem in strokovnem besedju. Knjiga je izjemno bogato ilustrirana s fotografskimi in risanimi prikazi gradiva. Razprava o arhitekturnem izročilu se ne ustavlja zgolj pri ozkem pojmovanju, kakor ga nakazujejo naslovi poglavij, marveč pomeni organsko celoto, ki jo je avtor upravičeno podnaslovil kot Kulturnozgodovinski in etnološki oris. Študija te arhitekturne dediščine ne obravnava zgolj kot zgodovinsko gradivo, marveč se zavzema tudi za njeno ohranitev, po potrebi seveda z novimi funkcijami.

Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča je na predlog komisije za podelitev nagrad za *izume in tehnične izboljšave*, ki jo sestavljajo:

predsednik: mag. Pavel O b l a k

člani:           prof. dr. Milan D u l a r  
                  dr. Jože G o g a l a  
                  mag. Ivan G r e b e n c  
                  prof. dr. Mirjan G r u d e n  
                  prof. dr. Karel J e z e r n i k  
                  prof. dr. Jože K o r o š e c  
                  Branko R o b a v s , dipl. ing.  
                  Lojze V i d m a j e r

na svoji seji dne 5. 3. 1985 sprejel sklep o podelitvi

## NAGRADE ZA ŽIVLJENJSKO DELO NA PODROČJU IZUMOV IN TEHNIČNIH IZBOLJŠAV

1. Profesorju dr. Albertu Č e b u l j u za življenjsko delo na področju *elektroenergetike in uporabe električne energije*.

### *Utemeljitev :*

Prof. dr. Albert Čebulj dela na področju izumov in tehniških izboljšav že 33 let. Za njegovo delo je posebno značilno, da mu je vedno uspelo prodorno realizirati njegove lastne zamisli. Na lastno pobudo se je l. 1952 lotil konstrukcije livarniških čistilnih strojev. S tem je postal pionir čistilnih naprav v Jugoslaviji. Izdelal je vse delavniške načrte za celotno družino strojev in za filtrske in polnilne naprave. Značilnost teh konstrukcij so sklopi, s katerimi je možno univerzalno graditi stroje za specialne čistilne namene. Konstrukcije so bile temelj industrije livarskega strojništva GOSTOL v Novi Gorici. GOSTOL je s konstrukcijami prof. dr. Čebulja prodril v sam vrh in je v jugovzhodnem delu Evrope (vključno z Italijo, Avstrijo in ČSSR) edina industrija te stroke. Že na začetku je prof. dr. Čebulj dosledno uveljavil princip redne preskrbe z obrabljivimi in nadomestnimi deli, princip, ki je pri nas še danes pogosto zanemarjen. Pri svojih rešitvah je dal poseben poudarek varstvu pri delu, zboljšanju delovnega okolja in delovnih pogojev. Tako smo dobili v livarskih čistilnicah prve naprave, ki so pripomogle k bistvenemu zmanjšanju silikoze, tako da je v livarskih čistilnicah ni več. S temi stroji so opremljene čistilnice in kovačnice v Jugoslaviji. Prvi stroj, ki je bil izdelan po načrtih prof. dr. Čebulja leta 1952, še zdaj deluje v tovarni Titan v Kamniku.

V letih 1955 in 1956 je prof. dr. Čebulj sodeloval pri razvoju, projektiranju in konstrukciji električnih elevatorskih tempernih peči za črno in belo tempranje v kontrolirani atmosferi. Prvi dve peči sta začeli obratovati l. 1957, nato pa postopoma še štiri do skupne moči 3000 kW. Vse peči še danes obratujejo v Titanu v Kamniku.

S patentom prof. dr. Čebulja Zaščitna vezava za transformatorje je Tovarna stikalnih naprav v Mariboru dosegla vodilno mesto na področju srednjenapetostnih stikalnih naprav v Jugoslaviji. Patent se je z leti širil in ob izteku patenta 31. 12. 1978 je bilo v Jugoslaviji po njem zgrajenih že okrog 50.000 transformatorskih postaj. Do zdaj še nikomur ni uspelo najti enostavnejše in boljše rešitve; ko je patent ugasnil, so vsi (IMP Ljubljana, Rade Končar, Elektrosrbija, Tovarna stikalnih naprav Ohrid in drugi) začeli graditi transformatorske postaje po njem. Leta 1973 je prof. dr. Čebulj prijavil patente za postopek in

napravo za odstranjevanje presežne prevlečne kovine, nanesene na kovinske dele s potapljanjem v raztaljeno kovino. Patent so mu priznali v Jugoslaviji l. 1982, nato pa še v Avstriji in ZR Nemčiji. Bistvo te tehnologije je specialna ogrevana centrifuga s posebnim karakterjem zagona in zaviranja. Po tem postopku postane pocinkana površina daljnovodnih armatur tako gladka, da se bistveno znižajo koronska razelektrenja in s tem radijske motnje daljnovodnih armatur. Poleg tega omogoča postopek tudi avtomatsko vroče cinkanje kolenčastih fittingov (spojnic za cevovode). Na podlagi patentov prof. dr. Čebulja je januarja 1984 v Titanu začela obratovati avtomatska vroča pocinkovalnica za centrifugalno cinkanje fittingov in armatur z letno proizvodnjo 5000 ton. Po mnenju tujih strokovnjakov, ki so si ogledali novo pocinkovalnico v Titanu, je to najbrž edina avtomatska vroča pocinkovalnica za kolenaste fittinge.

## NAGRADE ZA IZUME IN TEHNIČNE IZBOLJŠAVE

1. Dragu Wechtersbachu, dipl. ing. za *Statistični multipleksor*.

### *Utemeljitev:*

Statistični multipleksor je bil razvit zaradi optimalnejše uporabe telefonskih linij pri prenosu digitalnih podatkov. Znižuje potrebo po najmanju telefonskih linij in s tem zmanjšuje stroške uporabnikov. Prikluči se na osrednji računalniški sistem na asinhronske vhode. Izdelek je sad domačega znanja in je osnovan na mikror računalniški tehnologiji. Domača industrija proizvaja statistični multipleksor tako za domači kot za tuji trg.

2. Mag. Marjanu Mrharju za tehnično izboljšavo *Uvajanje aktivnega dosuševanja krme s hladnim in dogretim zrakom*.

### *Utemeljitev:*

Aktivno dosuševanje krme predstavlja učinkovit ukrep za izboljšavo tehnike pridobivanja kakovostne travniške krme. Pomembno izboljša kakovost krme, njeno škrobno vrednost in vsebnost prebavljivih beljakovin ter zmanjša s tem potrebo po dopolnilni krmi. Proučevanje aerodinamičnih procesov v sene-

nem strogu predstavlja originalno raziskovalno delo. Na osnovi aerodinamičnih procesov so bili dobljeni parametri za izdelavo tipskih projektov in za programiranje postopka v določenih velikostnih kategorijah in vremenskih razmerah.

Delo mag. Mrharja predstavlja pomemben prispevek k ekonomičnosti in kakovosti pridelovanja krme za govedorejo.

3. Lovru Koblarju in Borisu Zalokarju, dipl. ing. za tehnično izboljšavo *Lokatorji napak v kablji z velikim slabljenjem*.

*Utemeljitev:*

Lokator napak v kablji sodi v tradicionalni proizvodni program IEVT. Predlog se nanaša na izvedbo merilnika, prilagojenega za meritve na telekomunikacijskih kablji in vodih. Razvoj se je opiral na znane metode odkrivanja napak in je uspešna dopolnitev programa iskalcev napak. Instrument je v proizvodnji in uspešno nadomešča uvožene lokatorje, kar omogoča devizni prihranek.

Predvidena letna proizvodnja lokatorjev v IEVT je okrog 30 instrumentov, kar približno ustreza potrebam jugoslovanskega trga. Devizni prihranek pri navedeni letni količini uvoženih lokatorjev je 100.000 ameriških dolarjev.

4. Janezu Plestenjaku in Edvinu Batisti, dipl. ing. za tehnično izboljšavo *mikroplazemske naprave PV 20 T za varjenje tankih varjencev*.

*Utemeljitev:*

Proizvodnja sodobnih industrijskih izdelkov večkrat zahteva varjenje zelo tankih materialov. Zato so v Inštitutu za varilstvo v Ljubljani izboljšali klasično napravo za mikroplazemsko varjenje tako, da je možno variti zelo tanke varjence v debelinah od 0,1 do 1,5 mm, obenem pa so tranzistorizirano izvedbo usmernika varilnega in pilotnega toka dosegli natančnejšo regulacijo in krmiljenje varilnih parametrov ter avtomatsko nastavitve časa varjenja. Izpopolnili so plinski sistem in mikroplazemski gorilnik ter s tem dosegli racionalnejšo porabo plinov in možnost neodvisne uporabe raznih plinskih mešanic. Naprava je že v proizvodnji (Teleoptik Zemun). Omogoča nove tehnološke postopke ob znižanju stroškov in izboljšanju kakovosti izdelkov.

5. Silvijū Mikcu, dipl. ing. in mag. Vitomiru Garbajsu za izum *Postopek in naprava za adaptivno krmiljenje elektroerozijskega obdelovalnega procesa*.

*Utemeljitev:*

Postopek elektroerozijskega obdelovalnega procesa je znan, vendar se med procesom pojavljajo nenormalnosti, ki jih poskušajo odpraviti z različnimi avtomatičnimi krmilnimi posegi. Avtorja sta razvila in izdelala izvirni sistem adaptivnega krmiljenja elektroerozijskega procesa na podlagi identifikacije anomalije, kar omogoča, da se proces prek odločitvene enote ustrezno modificira. S tem je dosežena ne samo večja točnost obdelave, ampak tudi krajši čas in manjša obraba elektrod. Ta rešitev je uspešno uporabljena na vrsti elektroerozijskih obdelovalnih strojev v Sloveniji. Za adaptivno krmiljenje obdelovalnega procesa so bile vložene patentne prijave v ZR Nemčiji, Švici in Jugoslaviji.

6. Janezu Pelcu, dipl. ing., Branku Petriču, dipl. ing. in Jožetu Kaplanu za razvoj *aperiodičnega indukcijskega generatorja za visoke in nizke frekvence za površinsko in skožno segrevanje kovin*.

*Utemeljitev:*

Generator je sad nekajletnega raziskovalno-razvojnega dela IEVT in predstavlja novo generacijo segrevalnih generatorjev za potrebe v industriji. Zaradi aperiodične osnove omogoča vsestransko uporabo pri segrevanju obdelovancev. Uspešni razvoj je omogočil proizvodnjo generatorjev, kar je razvidno iz pogodb, ki jih je IEVT že sklenil z naročniki. Izdelava generatorjev na osnovi lastnega razvoja omogoča devizni prihranek 108.000 DM pri generatorju. Zaradi večjega izkoristka se znižajo za četrtno stroški za porabljeno energijo.

7. Mag. Bojanu Povhu, Brunu Tavčarju in Franciju Stembergerju za raziskave, razvoj in osvojitve izdelavnega postopka za proizvodnjo *germicidnih svetil na IEVT*.

*Utemeljitev:*

Po intenzivnem preučevanju lastnosti materialov in postopkov posameznih faz izdelave je avtorjem uspela maloserijska proiz-



vodnja vročekatodnih nizeknotlačnih razelektritvenih cevi iz posebnega stekla, ki emitirajo kratkovalovno ultravijolično svetlobo zadovoljive intenzivnosti z germicidnim učinkom. Z uspešnimi rešitvami obdelovalne tehnologije, priprav in kontrolnih postopkov so dosegli kakovost in življenjsko dobo cevi, ki se lahko primerjata s tujimi izdelki. Doslej smo te cevi, ki so nezogibne v medicinski, farmacevtski, živilskotehnološki praksi in drugod, uvažali. Že s proizvodnjo 1000 cevi, kolikor jih je bilo izdelanih v letu 1984, so prihranili 6200 ameriških dolarjev. Domača proizvodnja ima realne možnosti za razširitev, saj je glede na to, da v Jugoslaviji potrebujejo na leto 5000 takih cevi, možen pa je tudi izvoz, ekonomsko upravičena.

8. Mag. Matjani Didek-Brumčevi, mag. Janezu Čadežu in Anki Pucovi, dipl. ing. za izum postopka za pripravo *ergokornina in ergokriptina s submerzno fermentacijo*.

*Utemeljitev :*

Avtorji so opisali izvirni postopek fermentacije na podlagi substrata, sestavljenega iz ogljika, dušika in mineralnih soli, in to s sevom glive *Claviceps purpurea*, označenim L-16, ki je bil vzgojen doma in ki kaže posebno ugodno razmerje med posameznimi ergotalkaloidnimi substancami. Razvidno je, da so v letu 1984 klasični postopek pridobivanja ergot alkaloidov na polju v celoti zamenjali s fermentacijskim, pri čemer kažejo normativi neposrednih stroškov za proizvodnjo kilograma aktivne substance prihranek 203.000 din. Avtorji numerično prikazujejo učinek tega izuma pri finančnih rezultatih celotne delovne organizacije. Oba preparata, ki vsebujeta fermentacijsko proizvedeno aktivno substanco, sta v prodaji na domačem in tujem tržišču. Šele uvedba submerznega postopka je omogočila ekonomični izvoz teh preparatov. V letu 1984 je bil planiran devizni priliv za ta dva preparata v višini tri milijone ameriških dolarjev.

9. Emilu Knezu, dipl. ing., Mileni Kukovičevi, dipl. ing., Mileni Znidarjevi in Milijani Prokičevi za izum *Mikrokapsule za brezkarbonske kopirne papirje*.

*Utemeljitev :*

Avtorji so izdelali nov postopek za proizvodnjo mikrokapsul, ki jih uporabljajo pri izdelavi brezkarbonskega kopirnega pa-

pirja. Licenčni postopek, ki so ga uporabljali doslej, so izboljšali v več ozirih, tako pri lastnostih izdelka kot v njegovi proizvodnji. Izboljšave so dosegli predvsem s posebnim dodatkom v oljno barvo, ki jo vsebujejo mikrokapsule. Z novim postopkom so znižali proizvodno ceno mikrokapsul za 2,5 DM pri kilogramu. Do oktobra 1984 so na poskusni napravi proizvedli 35 ton mikrokapsul, kar predstavlja 87.500 DM prihranka. Ker ima nova disperzija 12 % več suhe snovi, je občuten tudi prihranek energije pri sušenju.

10. Janezu Eržen u, dipl. ing., Francu Mihaliču, Leopoldu Južini, dipl. ing. in dr. Dušanu Raiču za *Elektronsko precizno tehtnico razreda II.*

*Utemeljitev :*

Elektronska precizna tehtnica nadomešča mehansko dvoskledno precizno tehtnico. Tehtnica je sad skrbno izvedenega raziskovalno-razvojnega projekta, katere nosilca sta bila IEVT in Razvojni oddelek Tehtnice—Železniki. Uspešno zaključen razvoj omogoča uvajanje proizvodnje te tehtnice doma, tako da jih ne bo treba več uvažati, možnosti pa so tudi za izvoz. Posebna skrb pri zasnovi tehtnice je bila posvečena senzorskemu sklopu. V največji možni meri je uporabljen tudi domači material. Tehtnico je atestiral Zvezni zavod za mere in plemenite kovine. Danes so tehnične možnosti za proizvodnjo 600 do 700 elektronskih tehtnic na leto.

11. Docentu dr. Petru Prelovšku, Matjažu Babiču, dipl. ing., Andreju Kregarju in Bojanu Uranu, dipl. ing. za izum *Merilnik toplotne prevodnosti z izboljšano metodo grelne žice.*

*Utemeljitev :*

Nekateri merilniki toplotne prevodnosti delujejo po tem principu: prek segrete žice se dovaja toplota v polprostor, izpolnjen s snovjo neznane toplotne prevodnosti, rast temperature se meri v neposredni bližini žice. Avtorji so to metodo izboljšali tako, da poznavanje toplotne difuzivnosti ni več potrebno. Izdelali so svojo verzijo aparature, ki je analogni računalnik s fiksnim programom za izračunavanje toplotne prevodnosti materialov.

Naprava v tehnološkem pogledu ne zaostaja za tujimi, nje-  
ne prednosti pa so v zasnovi.

S tem merilnikom, katerega izdelava zahteva le neznamen delež  
uvoženih elektronskih komponent, je omogočen devizni prihra-  
nek 30.000 DM pri napravi. Toplotni merilnik se odlikuje po tem,  
da boljše poznavanje toplotnih prevodnosti materialov omogoča  
tudi optimalno toplotno izolacijo. Doslej je bilo za zunanje na-  
ročnike izdelanih 5 naprav za merjenje toplotne prevodnosti v  
skupni vrednosti 5,000.000 din.

12. Dr. Primožu Strojniku, Stanislavu Žerovniku,  
Mihi Stoparju, ing. in docentu dr. Urošu Staniču za izum  
*Elektronska naprava za korekcijo skolioze.*

*Utemeljitev:*

Naprava za korekcijo skolioze, ki so jo konstruirali in izvedli  
navedeni strokovnjaki, nadomešča do sedaj uporabljene mehan-  
ske opornice, ki so bile pogosto skrajno neprijetne zlasti za mlajše  
paciente.

Nova naprava uporablja namesto mehanskih opornic smotrno  
izbrane sosledice električnih stimulacijskih impulzov, ki v  
veliki meri preprečujejo nadaljevanje skolioze, ne da bi bil  
pacient pri tem neprijetno prizadet.

Stimulatorji za korekcijo skolioze so bili klinično preizkušeni  
na Ortopedski kliniki Univerzitenega kliničnega centra v Ljub-  
ljani, kjer jih uporabljajo v vsakdanji praksi. Tehnologijo pro-  
izvodnje je Institut Jožefa Stefana prenesel v tovarno Gorenje,  
ki stimulatorje serijsko izdeluje.

Naprava je nedvomno pomemben prispevek na področju elektro-  
medicinskih naprav.

13. Bogdanu Bastarju, dipl. ing., Vladimirju Franinovi-  
viču, Hermanu Kralju, Francu Mavriču, dipl. ing. in  
Zdenku Milavcu, dipl. ing. za tehnično izboljšavo *Indukcijska  
peč GIG.*

*Utemeljitev:*

Nova naprava je bila namensko razvita za srednjefrekvenčno  
indukcijsko sevanje in taljenje feromagnetnih, barvnih in žlaht-  
nih kovin. V primerjavi s klasičnim načinom segrevanja omogoča  
do dvajsetkratni prihranek energije. Napravo so razvili v Insti-

tutu Jožef Stefan po izvirnih zamislih avtorjev, predvsem z uporabo hitrih močnostnih tiristorjev, kar omogoča v primerjavi z doslej znanimi rešitvami enostavnejše in varno upravljanje, avtomatsko krmiljenje velikih moči ter relativno majhne dimenzije naprav, obenem pa tudi avtomatizacijo proizvodnje. Od doslej izdelanih naprav jih je bilo 11 prodanih v ZR Nemčijo, druge pa so bile izdelane za domačo zlatarsko industrijo, dve večji pa za železarsko industrijo Jugoslavije. Skupen devizni prihranek pri tem je več kot milijon DM.

14. Dr. Antonu Železnikarju, Marku Kovačeviču, dipl. ing., Dušanu Šaleharju, dipl. ing., mag. Dragu Novaku, Andreju Leskovarju, dipl. ing. in Aleksandru Hadžiju, dipl. ing. za *mikroročunalniški sistem PARTNER*.

#### *Utemeljitev :*

Mikroročunalnik Partner je bil razvit pri nas za širok spekter uporabniških nalog. Prodajajo in proizvajajo ga v štirih izvedbah, in sicer kot poslovni sistem, osebni računalnik, razvojni sistem in kot računalnik za šole. Mikroročunalnik Partner je bil razvit z uporabo sodobnih tehnoloških komponent, ima vgrajeno samodejno diagnostiko, uro realnega časa, zmogljivi disk in sodoben operacijski sistem, ki omogoča uporabo raznovrstnih aplikativnih, sistemskih in razvojnih programov.

V razredu osembitnih računalniških sistemov je ta domač proizvod konkurenčen v svetovnem merilu in ga uspešno proizvajajo tudi za tuja tržišča.

15. Martinu Lesjaku, dipl. ing., Primožu Mlakarju, dipl. ing., Vladu Božjaku, Borisu Glaviču, ing., Marku Dreniku in dr. Jožetu Šnajderju za napravo za *avtomatsko določanje RVR na letališčih*.

#### *Utemeljitev :*

Naprava, ki so jo konstruirali in izdelali navedeni strokovnjaki, je tehnična izboljšava in pomeni veliko pridobitev za naša letališča, zaradi nje ne bo več potreben uvoz podobne opreme. Prednost novega sistema je v tem, da poleg računanja tehnične vidljivosti na letališki stezi (t. i. RVR) posreduje tudi podatke o višini oblakov in je tako obenem še avtomatska meteorološka postaja.

Naprava je smotrno in skrbno zamišljena in pomeni pomemben napredek na področju projektiranja merilnih naprav.

16. Konradu Steblovniku, dipl. ing., mag. Iztoku Gabrovcu, Vojku Lončariču, dipl. ing., Andreju Križniku, dipl. ing., Borisu Kroflu, dipl. ing. in Mileni Janovi za *Video krmilni modul KLT-T, PAKA 3000.*

*Utemeljitev :*

Video krmilni modul KLT-T, ki je sestavni del video terminala PAKA 3000, v bodoče pa tudi drugih proizvodov ERS, je rezultat večletnega dela strokovnjakov GORENJA — DO Procesna oprema. Razvita materialna in programska oprema omogoča bistveno zmanjšanje deleža uvoza, potrebnega pri izdelavi terminala. Programska oprema je razvita modularno in omogoča hitra prilagajanja karakteristik terminala specifičnim zahtevam oziroma enostavno emulacijo različnih tipov sinhronih in asinhronih terminalov. Izdelek je že v redni proizvodnji.

17. Josipu Puhu, ing., profesorju dr. Dragu Kolarju, mag. Zmagu Stadlerju, mag. Danilu Suvorovu, Leonu Gričarju, Zvonki Bradačevi, Jožetu Klobčarju, dipl. ing. in Petru Bavdku, ing. za razvoj in uvedbo postopka za *izdelavo večplastnih kondenzatorjev.*

*Utemeljitev :*

S programom večplastnih keramičnih kondenzatorjev je Iskra IEZE TOZD keramični kondenzatorji Žužemberk uvedla v proizvodnjo sodobno izvedbo keramičnih kondenzatorjev za elektroniko. Od leta 1980 so pripravljali v Iskri na podlagi laboratorijskih in polindustrijskih izkušenj velikoserijsko proizvodnjo 50 milijonov večplastnih keramičnih kondenzatorjev na leto. Pri tem so del opreme konstruirali in izdelali doma. Proizvodnja kondenzatorjev je že v letu 1984 prinesla skupni prihodek 150 milijonov dinarjev in izvoz v vrednosti 500.000 ameriških dolarjev.

Uvedba nove proizvodnje večplastnih keramičnih kondenzatorjev je dober primer uspešnega sodelovanja domače raziskovalne organizacije in industrije, ki je omogočila uspešno izvedbo novih tehnoloških postopkov, vzpodbudila razvoj in izdelavo

lastne tehnološke proizvodne opreme, ki je bila prodana tudi na Kitajsko.

18. Alojzu Kebru, dipl. ing., mag. Vladimirju Jovanu, Mariu Baru, dipl. ing., Tomažu Štruklju, dipl. ing., Dušanu Filipiču, Liljani Perovi, Veroniki Gašparjevi, Janezu Plestenjaku in Mitji Pirjevcu, dipl. ing. za *tehnično izboljšavo Mikroročunalniško krmiljenje dvigal SMKD 1*.

*Utemeljitev:*

Mikroročunalniški sistem za krmiljenje dvigal sodi na področje aplikacije mikroročunalnikov v krmilnih procesih. Omogoča fleksibilno delovanje dvigal v skupini in s tem prihranek pri porabljeni energiji in voznem času. Hkrati poenostavlja montažno opremo (prihranek pri dragih kablji) in se zaradi modularne zasnove lahko prilagaja tudi zahtevam posameznih projektov. Izdelava krmilnega sistema in iz pretežno domačega materiala pomeni tudi precejšen devizni prihranek. Proizvajalec dvigal krmilno napravo vgrajuje v sisteme dvigal.

19. Profesorju dr. Borisu Šketu, mag. Nataši Zupančičevi, mag. Pavlu Zupetu, profesorju dr. Marku Zupanu, Marjeti Globokarjevi, dipl. ing., profesorju dr. Mihi Japlju, Milanu Banovcu, dipl. ing., Alenki Jakovljevičevi, dipl. ing., Mariji Willovi, dipl. farm. in profesorju dr. Francu Kozjeku za izum za *sintezo piroksikama, prenos tehnološkega postopka v redno industrijsko proizvodnjo in tržno realizacijo lastnega zdravila ERAZON*.

*Utemeljitev:*

Avtorji so izdelali tri nove postopke sinteze piroksikama, nesteroidnega antiflogistika. Enega izmed teh treh postopkov so vpeljali v industrijsko proizvodnjo in po njem izdelujejo v Krki zdravilo ERAZON. Značilnost izuma je v tem, da so avtorji uporabili pri sintezi piroksikama nov postopek amidiranja. Postopek, ki je enakovreden tujim izumom, so patentno zaščitili in ga vpeljali v Krki v redno industrijsko proizvodnjo. Aktivno učinkovino piroksikam so tudi biološko ovrednotili in dokazali bioekvivalentnost s tujim preparatom.

Krka že redno proizvaja ERAZON. Doslej so ustvarili z njim več kot 300 milijonov din dohodka oziroma 3,5 milijona ameriških dolarjev deviznega prihranka.

20. Edvardu Maliju, dipl. ing., mag. Stanetu Droljcu, Borutu Habiču, dipl. ing., mag. Damijani Dimičevi, Janezu Gjuri st., dipl. ing., Janezu Požunu, Andreju Flisu, dipl. ing., Jadranu Korli, dipl. ing., Janezu Gjuri ml., dipl. ing., Dušanu Arku, dipl. ing., Tomu Gečevu, dipl. ing. in Miru Špoljariču za tehnično izboljšavo *Razvoj in uvajanje penobetonov v grajenje pri nas.*

#### *Utemeljitev :*

Avtorji so na podlagi lastnega znanja in razvojnega dela v štirih letih razvili in uvedli proizvodnjo penila na osnovi domačih surovin. Razvili in uvedli so proizvodnjo penoaparatorov ter razvili tehnologijo priprave in uporabe penobetonov. Ker bi prenos tuje tehnologije zahteval znatna devizna sredstva, pomeni lasten razvoj pomemben prihranek. Na podlagi razvitega znanja je bila uvedena proizvodnja penila z zmogljivostjo 30 ton na leto. Prav tako proizvajajo tudi aparate za izdelavo pene, nova tehnologija penobetonov pa je uporabna za vrsto materialov, od lahkih izolacijskih do kombinirano konstrukcijsko izolativnih.

Tehnologija penobetona se uporablja na različnih gradbiščih doma in v tujini.

**PREGLED FINANCIRANJA SKUPNEGA PROGRAMA  
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE V LETU 1985**

Stevilka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program — raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva RSS
1	2	3
<b>NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE</b>		
C 1-0101	<b>MATEMATIKA</b>	18,241.552
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana*	18,241.552
C 1-0102	<b>FIZIKA JEDRA, ATOMA, PLAZME IN REAKTORSKA FIZIKA</b>	66,602.755
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	66,064.655
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	538.100
C 1-0103	<b>FIZIKA KONDENZIRANE MATERIJE, FIZIKA POVRŠIN IN BIOFIZIKA</b>	138,638.847
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	3,529.385
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	132,221.755
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	2,165.020
	797 — Tehniška fakulteta — VTO za gradbeništvo, Maribor	722.687
C 1-0104	<b>TEORIJSKA FIZIKA</b>	33,546.074
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	31,283.348
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	1,844.735
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	417.991
C 1-0105	<b>MEHANIKA</b>	2,755.356
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana*	2,755.356
C 1-0106	<b>METEOROLOGIJA IN ASTRO-GEO VEDE</b>	965.771
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	503.017
	790 — FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	462.754



1	2	3
<b>C 1-0107</b>	<b>FLORISTIČNE, VEGETACIJSKE IN FAVNISTIČNE RAZISKAVE</b>	48,562.709
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	1,155.613
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	47,407.096
<b>C 1-0108</b>	<b>RAZISKAVE BIOLOŠKIH PROCESOV IN VPLIVOV ONESNAŽEVANJA NA EKOSISTEME V SRS</b>	34,530.666
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	32,627.538
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	1,903.128
<b>C 1-0109</b>	<b>RAZISKAVE STRUKTURE IN FUNKCIJE BIOLOŠKIH SISTEMOV</b>	23,402.683
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	22,676.780
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	725.903
<b>C 1-0110</b>	<b>GENETSKE IN BIOKEMIJSKE RAZISKAVE</b>	7,485.305
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	7,485.305
<b>C 1-0111</b>	<b>SINTEZA, KARAKTERIZACIJA IN REAKCIJSKI MEHANIZMI V ORGANSKI KEMIJI</b>	26,914.933
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	10,133.241
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	3,349.130
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	10,933.726
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	1,698.326
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	800.510
<b>C 1-0112</b>	<b>STRUKTURA IN LASTNOSTI SNOVI</b>	42,469.312
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	2,581.269
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	33,209.382
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6,678.661
<b>C 1-0113</b>	<b>SINTEZA IN KARAKTERIZACIJA ANORGANSKIH SPOJIN</b>	53,903.501
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	3,002.312
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	3,824.935
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	46,097.352
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	978.902

1	2	3
C 1-0114	<b>BIOKEMIJA PROTEINOV</b>	35,656.371
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	1,900.553
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	33,755.818
C 1-0115	<b>TERMODINAMIKA IN KINETIKA KEMIJSKIH SISTEMOV</b>	16,094.307
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	4,677.216
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	10,589.125
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	827.966
C 1-0116	<b>RAZVOJ ANALIZNIH METOD</b>	36,639.228
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	7,266.719
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	15,166.410
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	13,377.584
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	828.515
C 1-0117	<b>NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSKEGA NARODA, PALEONTOLOŠKE IN SPELEOLOŠKE RAZISKAVE</b>	23,199.949
	618 — Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	23,199.949
C 1-0118	<b>BIOSTRATIGRAFSKE, MINERALOŠKE IN PETROLOŠKE RAZISKAVE</b>	6,820.630
	112 — FNT — VTOZD montanistika, Ljubljana*	6,509.316
	257 — Rudnik živega srebra, Idrija	311.314
C 1-0119	<b>OSNOVNE GEOLOŠKE RAZISKAVE</b>	6,039.142
	215 — Geološki zavod, Ljubljana*	6,039.142
C 1-0224	<b>FAVNA SLOVENIJE, NJENA OGRŽENOST IN VARSTVO</b>	1,623.945
	414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana*	1,623.945
<b>NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE SKUPAJ</b>		<b>624,093.036</b>

## TEHNIŠKE VEDE

C 2-0120	<b>MIKROELEKTRONIKA</b>	57,706.550
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	13,388.171
	293 — Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	2,351.651
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	41,966.728

1	2	3
<b>C 2-0121</b>	<b>PROFESIONALIZACIJA ELEMENTOV S POUJARKOM NA SENZORJIH, PODAJALNIKI IN PRETVORNIKI</b>	40,429.785
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	10,466.351
	204 — Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	22,326.751
	206 — Metalurški inštitut, Ljubljana	2,717.727
	293 — Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	3,380.462
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,538.494
<b>C 2-0122</b>	<b>KOMUNIKACIJSKI SISTEMI</b>	16,207.977
	Iskra — TOZD avtomatske telefonske centrale — DO Telematika, Kranj*	
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	6,324.394
	143 — Iskra — EM — Center za elektrooptiko, sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	1,735.878
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	4,156.438
	835 — Iskra — Industrija sistemov elektronike in zvez — RE, Ljubljana	3,991.267
<b>C 2-0123</b>	<b>ELEKTRIČNA MEDICINSKA STIMULACIJA IN MERITVE</b>	26,565.040
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	14,981.987
	204 — Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	2,900.666
	309 — Zavod za rehabilitacijo invalidov, Sektor za znanstveno raziskovalno dejavnost, Ljubljana	1,689.882
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	6,992.505
<b>C 2-0124</b>	<b>TEMELJNE RAZISKAVE RAČUNALNIŠKE TEHNIKE</b>	19,262.971
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	14,129.768
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	3,277.079
	796 — Tehniška fakulteta — VTO za elektrotehniko, Maribor	1,856.124
<b>C 2-0125</b>	<b>RAČUNALNIŠKI KOMUNIKACIJSKI SISTEMI IN MREŽE</b>	5,311.936
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,205.784
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,064.168
	796 — Tehniška fakulteta — VTO za elektrotehniko, Maribor	1,041.984
<b>C 2-0126</b>	<b>TEMELJNE RAZISKAVE ZA PROGRAMSKO OPREMO</b>	25,296.278
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	20,254.520
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,101.872

1	2	3
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	2,700.363
	796 — Tehniška fakulteta — VTO za elektrotehniko, Maribor	1,239.523
C 2-0127	<b>METODE UMETNE INTELIGENCE</b>	19,331.383
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2,235.911
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	14,610.405
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,485.067
C 2-0128	<b>RAČUNALNIŠKA AVTOMATIZACIJA SISTEMOV IN PROCESOV</b>	32,926.617
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	14,039.858
	139 — Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	5,230.620
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	4,985.305
	796 — Tehniška fakulteta — VTO za elektrotehniko, Maribor	8,670.834
C 2-0129	<b>ROBOTIKA IN MANIPULATORJI</b>	12,954.238
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	9,761.973
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,106.324
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	1,030.427
	796 — Tehniška fakulteta — VTO za elektrotehniko, Maribor	1,055.514
C 2-0130	<b>MODELIRANJE, IDENTIFIKACIJE IN AVTOMATSKO RAZPOZNAVANJE</b>	11,343.975
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3,606.209
	139 — Iskra — IZA TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	1,139.876
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	3,366.748
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	1,913.819
	796 — Tehniška fakulteta — VTO za elektrotehniko, Maribor	1,317.323
C 2-0131	<b>OBDELOVALNI SISTEM IN PROIZVODNA KIBERNETIKA</b>	44,649.936
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	11,545.757
	299 — Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD Inštitut, Maribor	2,929.368
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	22,041.243
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	8,133.568

1	2	3
<b>C 2-0132</b>	<b>DELOVNI, TRANSPORTNI STROJI, STROJNI ELEMENTI IN KONSTRUIRANJE</b>	13,315.215
	299 — Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD Inštitut, Maribor	2,331.434
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	939.573
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	7,364.995
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	2,679.213
<b>C 2-0133</b>	<b>TURBINSKI STROJI</b>	9,554.114
	263 — Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana*	6,351.477
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,697.268
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	1,505.369
<b>C 2-0134</b>	<b>VOZILA IN MOTORJI</b>	23,980.628
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	3,885.960
	299 — Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD Inštitut, Maribor	7,955.404
	701 — Tomos — TOZD Razvoj, Koper	4,837.485
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	4,065.161
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	3,236.618
<b>C 2-0135</b>	<b>PROCESNA TEHNIKA</b>	12,497.157
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	1,258.163
	263 — Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	1,763.218
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	861.078
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	8,614.698
<b>C 2-0136</b>	<b>VARJENJE</b>	14,041.157
	209 — Inštitut za varilstvo, Ljubljana*	11,383.354
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	534.274
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	753.866
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	1,369.663
<b>C 2-0137</b>	<b>OGREVANJE, HLAJENJE IN KLIMATIZACIJA</b>	16,100.803
	282 — Inštitut »Zoran Rant«, Škofja Loka*	11,032.101
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	2,534.360
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	2,534.342

1	2	3
C 2-0138	<b>KONSTRUKCIJE V GRADBENIŠTVU</b>	26,655.092
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	2,108.411
	218 — Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	1,164.270
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	7,516.691
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	14,793.833
	797 — Tehniška fakulteta — VTO za gradbeništvo, Maribor	1,071.887
C 2-0139	<b>TEORETIČNA HIDRAVLIKA</b>	3,258.163
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	1,019.157
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	2,239.006
C 2-0140	<b>TEHNIČNE NAPRAVE V ZGRADBAH</b>	1,980.905
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	1,980.905
C 2-0141	<b>GEODEZIJA</b>	10,260.454
	246 — Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	1,642.522
	255 — Geodetski zavod SRS, Raziskovalni inštitut, Ljubljana*	7,426.603
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	1,191.329
C 2-0142	<b>ARHITEKTURA</b>	6,536.471
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	410.229
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	3,622.361
	791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana*	2,503.881
C 2-0143	<b>STANOVANJSKO GOSPODARSTVO</b>	8,284.349
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana	748.732
	240 — Gradbeni center Slovenije*	4,038.942
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	1,132.317
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	1,228.863
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	1,135.495
C 2-0144	<b>KOMUNALNO GOSPODARSTVO</b>	4,753.249
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	4,753.249

1	2	3
<b>C 2-0145</b>	<b>GRADBENI MATERIALI</b>	13,060.348
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij SRS, Ljubljana*	6,093.920
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	6,966.428
<b>C 2-0146</b>	<b>RAZISKAVE S PODROČJA ANORGANSKE KEMIJE</b>	49,411.189
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	4,716.983
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	14,783.119
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	29,911.087
<b>C 2-0147</b>	<b>RAZISKAVE S PODROČJA ORGANSKE KEMIJE</b>	22,365.685
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	627.262
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	19,460.976
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	2,277.447
<b>C 2-0148</b>	<b>RAZISKAVE S PODROČJA BIOKEMIJE IN BIOSINTEZE</b>	45,029.185
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	3,822.263
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	23,992.834
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	14,886.152
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	349.191
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale	465.587
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	581.984
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	465.587
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana	465.587
<b>C 2-0149</b>	<b>RAZISKAVE RAZVOJA PROCESNE TEHNIKE</b>	14,839.568
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	7,827.665
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2,384.301
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	4,627.602
<b>C 2-0150</b>	<b>RAZISKAVE IN PROUČEVANJE OHRANITVE ZDRAVEGA OKOLJA</b>	42,966.500
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	23,340.402
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	17,626.098
<b>C 2-0151</b>	<b>RAZISKAVE IZKORIŠČANJA SEKUNDARNIH SUROVIN</b>	12,594.751
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2,011.554
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	10,583.197

1	2	3
C 2-0152	<b>RAZISKAVE USMERJENE V SREDNJEROČNI IN DOLGOROČNI RAZVOJ TEKSTILNE IN USNJARSKO PREDELOVALNE INDUSTRIJE</b> 208 — Tekstilni inštitut, Maribor*	1,523.068 1,523.068
C 2-0153	<b>OSVAJANJE NOVIH TEHNOLOŠKIH POSTOPKOV</b> 104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana 208 — Tekstilni inštitut, Maribor 793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana 795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor*	12,864.103 2,500.008 4,048.577 4,092.310 2,223.208
C 2-0154	<b>OSVAJANJE NOVIH SUROVIN</b> 793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana* 795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	3,321.245 1,592.813 1,728.432
C 2-0156	<b>ŽELEZNIŠKI PROMET</b> 522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	4,979.140 4,979.140
C 2-0157	<b>CESTNI PROMET</b> 505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana 522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	4,622.253 714.571 3,907.682
C 2-0158	<b>ZRAČNI PROMET, LETALIŠKA DEJAVNOST IN ŽIČNICE</b> 522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	2,477.342 2,477.342
C 2-0159	<b>POMORSKI PROMET IN LUŠKA DEJAVNOST</b> 782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	565.163 565.163
C 2-0160	<b>PTT PROMET IN TELEKOMUNIKACIJE</b> 763 — ZO PTT — Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana* 781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	3,578.236 2,145.173 1,433.063
C 2-0161	<b>INTEGRALNI TRANSPORT IN IZOBRAŽEVANJE KADROV</b> 522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana 527 — Ekonomski center Maribor — TOZD Inštitut za družbeni razvoj, Maribor* 585 — VEKŠ — Inštitut za poslovno logistiko, Maribor 586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	8,504.648 2,644.792 1,637.726 2,568.136 1,653.994



1	2	3
<b>C 2-0162</b>	<b>VARNOST V PROMETNIH SISTEMIH IN VARSTVO OKOLJA</b>	
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	3,193.879 3,193.879
<b>C 2-0163</b>	<b>ELEKTROENERGETIKA</b>	29,904.615
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	27,775.082
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,129.533
<b>C 2-0164</b>	<b>OSKRBA S TOPLOTO V SR SLOVENIJI</b>	4,079.123
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	2,892.532
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	389.165
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	398.619
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	398.807
<b>C 2-0165</b>	<b>JEDRSKA ENERGIJA</b>	64,741.490
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	2,447.079
	106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana*	61,202.071
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	603.997
	795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	488.343
<b>C 2-0166</b>	<b>NEKONVENCIONALNI VIRI ENERGIJE</b>	44,237.195
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	4,388.394
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	9,849.967
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	235.822
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	2,738.815
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	6,059.521
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	16,808.635
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	3,574.057
	794 — Tehniška fakulteta — VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	581.984
<b>C 2-0167</b>	<b>TEMELJNE GEOLOŠKE RAZISKAVE ZA IZDELAVO GEOLOŠKIH KART</b>	6,435.001
	215 — Geološki zavod, Ljubljana*	6,435.001
<b>C 2-0168</b>	<b>PERSPEKTIVA RUDARJENJA IN RAZVOJ TEHNOLOGIJE EKSPLOATACIJE TER PREDELAVE VSEH MINERALNIH SUROVIN</b>	19,706.597
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	3,571.610
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana*	16,134.987

1	2	3
C 2-0169	<b>TEHNOLOGIJA OBDELAVE JEKLA S POSEBNIMI POSTOPKI SEKUNDARNE RAFINACIJE</b> 206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	9,656.776 9,656.776
C 2-0170	<b>RAZISKAVA IZOBLIKOVANJA IN LASTNOSTI MIKROSTRUKTURE TER INTENZIVIRANJE PROIZVODNJE V OBRATIH ZA PREDELAVO JEKEL IN KOVIN</b> 112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana 206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	13,536.884 2,856.944 10,679.940
C 2-0171	<b>KOVINSKI IN NEKOVINSKI MATERIALI ZA TEHNOLOGIJO OBLIKOVANJA IN OBDELAVO SIVE LITINE V STALNEM STANJU</b> 112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana 206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	4,157.386 756.967 3,400.419
C 2-0172	<b>RACIONALNA PORABA ENERGIJE V METALURŠKI INDUSTRIJI</b> 112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana 206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	4,627.391 1,158.280 3,469.111
C 2-0173	<b>TEHNOLOŠKA PRIPRAVA IN IZKORIŠČANJE SUROVIN</b> 112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana 206 — Metalurški inštitut, Ljubljana*	5,583.323 596.601 4,986.722
C 2-0174	<b>ŠTUDIJ IN RAZISKAVE LITJA, PREDELAVE IN EKOLOŠKIH PROBLEMOV V METALURGIJI BARVNIH KOVIN IN ZLITIN</b> 112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana 206 — Metalurški inštitut, Ljubljana* 795 — Tehniška fakulteta — VTO za strojništvo, Maribor	11,156.309 3,417.350 6,989.463 749.496
<b>TEHNIŠKE VEDE SKUPAJ</b>		<b>926,922.836</b>

### **MEDICINSKE VEDE**

C 3-0175	<b>SRCE IN OŽILJE</b> 106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana 305 — Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	24,918.463 844.738 2,875.184
----------	---	------------------------------------

1	2	3
316	— Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	3,756.124
317	— Univerzitetni klinični center — TOZD inštitut za rentgenologijo, Ljubljana	1,147.427
319	— Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	6,471.143
326	— Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za gerontologijo, Interna klinika Trnovo, Ljubljana	5,808.122
381	— Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana	3,888.815
790	— FNT — VTOZD Fizika, Ljubljana	126.910
<b>C 3-0176</b>	<b>RAKAVE BOLEZNI</b>	<b>28,845.438</b>
106	— Institut Jožef Stefan, Ljubljana	429.069
302	— Onkološki inštitut, Ljubljana*	17,043.487
305	— Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	1,599.045
319	— Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	566.536
381	— Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana	8,926.570
406	— BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	280.731
<b>C 3-0177</b>	<b>RIZIČNI DEJAVNIKI V REPRODUKCIJI ČLOVEKA IN NEUGODNI VPLIVI NA RAST IN RAZVOJ OTROK IN MLADINE</b>	<b>25,941.423</b>
305	— Univerzitetni klinični center — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	1,169.866
310	— Univerzitetni klinični center — TOZD Ginekološka klinika, Ljubljana*	12,152.498
316	— Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	1,563.276
319	— Univerzitetni klinični center — TOZD Interna klinika I, Ljubljana	415.440
326	— Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za gerontologijo, Interna klinika Trnovo, Ljubljana	1,883.600
329	— Univerzitetni klinični center — TOZD Stomatološka klinika, Ljubljana	3,940.157
334	— Splošna bolnišnica Maribor	730.996
336	— Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za pediatrijo, Ljubljana	3,027.420
381	— Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana	1,058.170
<b>C 3-0178</b>	<b>NEVROBIOLOGIJA</b>	<b>73,548.000</b>
105	— Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	7,348.544

1	2	3
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	15,587.138
	306 — Univerzitetni klinični center — TOZD Inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana	14,041.828
	307 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinična bolnišnica za psihiatrijo, Ljubljana	3,394.788
	309 — Zavod za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	1,816.077
	381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana*	30,843.492
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	516.133
<b>C 3-0179</b>	<b>BAKTERIOLOŠKO-IMUNOLOŠKE RAZISKAVE</b>	<b>11,318.463</b>
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	339.883
	324 — Univerzitetni klinični center — TOZD Klinika za infekcijske bolezni, Ljubljana	3,183.574
	381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana*	7,795.006
	<b>MEDICINSKE VEDE SKUPAJ</b>	<b>164,571.787</b>

## BIOTEHNIŠKE VEDE

<b>C 4-0183</b>	<b>RAZISKAVE GOZDNIH RASTIŠČ SLOVENIJE IN RAZVOJNIH PROCESOV AVTOHTONIH RASTLINSKIH IN ŽIVALSKIH VRST TER AVTOHTONEGA GOZDA, KI PREDSTAVLJAJO NARAVNO DEDIŠČINO</b>	<b>4,572.844</b>
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana	3,384.284
	488 — FB — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana*	1,188.560
<b>C 4-0184</b>	<b>RAZISKAVE S PODROČJA VARSTVA OKOLJA IN SPLOŠNO KORISTNIH FUNKCIJ GOZDOV</b>	<b>16,333.061</b>
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2,932.500
	105 — Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	586.500
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri BF, Ljubljana*	10,830.061
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	1,984.000
<b>C 4-0185</b>	<b>STABILNOST GOZDA V SLOVENIJI (BIOLOŠKA, MEHANSKA, EKONOMSKA)</b>	<b>2,242.249</b>
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana*	2,242.249
<b>C 4-0186</b>	<b>RAZISKAVE V ZVEZI Z VARSTVOM OKOLJA PRED EMISIJAMI LESNEGA PRAHU, PLINOV IN ŠKODLJIVIH KEMIKALIJ V ODPADNIH VODAH</b>	<b>728.873</b>
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana*	728.873

1	2	3
<b>C 4-187</b>	<b>PROMOCIJSKE RAZISKAVE ZNANIH (DOMAČIH) IN MANJ ZNANIH (TUJIH) LESNIH VRST</b>	550.360
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana*	550.360
<b>C 4-188</b>	<b>EKOLOGIJA IN PEDOLOGIJA</b>	12,726.337
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	3,025.323
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	674.449
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	9,026.565
<b>C 4-0189</b>	<b>BIOLOŠKE OSNOVE KMETIJSKIH RASTLIN</b>	43,450.755
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	21,074.756
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	6,515.689
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	15,860.310
<b>C 4-0190</b>	<b>PATOLOGIJA IN VARSTVO KMETIJSKIH RASTLIN</b>	26,483.198
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	15,363.804
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	6,553.712
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	456.474
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	4,109.208
<b>C 4-0191</b>	<b>UVAJANJE TEHNIKE V KMETIJSKO PROIZVODNJO</b>	8,579.643
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	4,900.599
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	1,165.663
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	1,622.022
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	891.359
<b>C 4-0192</b>	<b>MELIORACIJE IN UREJANJE KMETIJSKEGA PROSTORA</b>	7,423.496
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1,794.451
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	5,629.045
<b>C 4-0193</b>	<b>GENETIKA IN SELEKCIJA ŽIVALI</b>	22,618.105
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	4,963.515
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale*	17,654.590
<b>C 4-0194</b>	<b>PREHRANA ŽIVALI</b>	19,646.473
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	6,318.120
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale	13 328.353
<b>C 4-0159</b>	<b>ETNOLOGIJA, EKOLOGIJA IN VARSTVO OKOLJA V ŽIVINOREJI</b>	12,478.164
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1,054.711
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale*	11,423.453

1	2	3
C 4-0196	<b>PEDOLOŠKO KARTIRANJE SRS</b> 486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana*	6,995.058 6,995.058
C 4-0197	<b>TEHNOLOŠKI PARAMETRI ŽIVIL RASTLINSKEGA IN ŽIVALSKEGA IZVORA</b> 104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana 401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana 402 — BF — VTOZD za živinorejo, Domžale 416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec 490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	25,099.336 3,157.894 2,079.569 4,286.413 1,882.325 13,693.135
C 4-0198	<b>KAKOVOSTNI PARAMETRI SUROVIN IN KONČNIH PROIZVODOV V ŽIVILSKI INDUSTRIJI</b> 104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana 490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	10,997.685 2,707.612 8,290.073
C 4-0199	<b>METABOLIZEM DUŠIKA</b> 490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana*	1,546.760 1,546.760
C 4-0200	<b>VETERINARSKA MORFOLOGIJA, FIZIOLOGIJA, FARMAKOLOGIJA IN TOKSIKOLOGIJA</b> 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	8,838.336 8,838.336
C 4-0201	<b>EPIZOOTIOLOGIJA IN VETERINARSKA DEJAVNOST V JAVNEM ZDRAVSTVU IN HIGIENI ŽIVIL</b> 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	12,189.883 12,189.883
C 4-0202	<b>NUTRICIJSKA PATOLOGIJA IN HIGIENA PREHRANE DOMAČIH ŽIVALI</b> 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	7,488.061 7,488.061
C 4-0203	<b>REPRODUKCIJA DOMAČIH ŽIVALI</b> 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	3,773.217 3,773.217
C 4-0204	<b>PREVENTIVNA VETERINARSKA MEDICINA V INTENZIVNI ŽIVINOREJI</b> 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	16,392.952 16,392.952
C 4-0205	<b>ZDRAVSTVENO VARSTVO IN REJA KOPITARJEV IN MESOJEDOV TER VETERINARSKA KIRURGIJA</b> 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana* 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	3,211.403 3,211.403 2,976.856
C 4-0206	<b>PROUČEVANJE DIVJADI, RIB IN ČEBEL</b>	2,976.856
<b>BIOTEHNIŠKE VEDE SKUPAJ</b>		277,343.105

1	2	3
<b>DRUŽBENE VEDE</b>		
<b>C 5-0207</b>	<b>TEORIJA SAMOUPRAVNEGA SOCIALIZMA</b>	<b>39,116.931</b>
	513 — Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	20,334.637
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	3,315.707
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	4,780.527
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	726.461
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	9,959.599
<b>C 5-0208</b>	<b>POLITIČNI IN EKONOMSKI SISTEM SFRJ</b>	<b>51,826.038</b>
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	16,901.786
	503 — Inštitut za javno upravo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	2,849.698
	504 — Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	6,605.192
	508 — Inštitut za delo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	2,582.525
	527 — Ekonomski center Maribor	3,519.000
	541 — Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	3,840.856
	564 — Zveza sindikatov Slovenije — Republiški svet — Raziskovalni center za samoupravljanje, Ljubljana	128.603
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	9,073.449
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	424.215
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	2,388.293
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	3,512.421
<b>C 5-0209</b>	<b>USMERJANJE DRUŽBENOEKONOMSKEGA RAZVOJA SRS IN SFRJ</b>	<b>76,239.383</b>
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	9,153.723
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	5,629.206
	506 — Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	12,707.638
	513 — Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	23,820.059
	530 — Inštitut za organizacijo, ekonomiko in tržne raziskave pri Gospodarski zbornici Slovenije, Ljubljana	776.372

1	2	3
	541 — Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	4,048.503
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	18,344.830
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	1,044.226
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	714.826
<b>C 5-0210</b>	<b>RAZISKOVANJE MEDNARODNIH ODNOSOV IN RAZVOJ NOVE MEDNARODNE EKONOMSKE UREDITVE</b>	14,003.887
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	2,647.971
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana*	7,143.205
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1,757.533
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	1,242.130
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	894.404
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	318.644
<b>C 5-0211</b>	<b>RAZISKOVALNI PROGRAMI ZA RAZVOJ POSAMEZNIH DISCIPLIN NA PODROČJU DRUŽBENIH VED</b>	15,547.922
	504 — Inštitut za kriminologijo pri Pravni fakulteti, Ljubljana	1,500.000
	553 — Pedagoški inštitut Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana*	5,422.329
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	2,637.527
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	4,382.665
	587 — Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	744.317
	591 — Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	861.084
	<b>DRUŽBENE VEDE SKUPAJ</b>	196,734.161

## HUMANISTIČNE VEDE

<b>C 6-0212</b>	<b>RAZISKOVANJE ZGODOVINE SLOVENCEV</b>	59,743.598
	501 — Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana*	42,069.204
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	4,129.588
	589 — Pedagoška akademija, Maribor	510.815
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	13,033.991



1	2	3
<b>C 6-0213</b>	<b>ARHEOLOŠKA RAZISKOVANJA</b>	28,326.249
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	4,264.277
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	24,061.972
<b>C 6-0214</b>	<b>ETNOLOŠKA RAZISKOVANJA</b>	33,073.427
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	4,280.282
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	28,793.145
<b>C 6-0215</b>	<b>RAZISKOVANJE SLOVENSKEGA JEZIKA, DRUGIH SLOVANSKIH IN NESLOVANSKIH JEZIKOV, PRIMERJALNE JEZIKOVNE RAZISKAVE</b>	76,886.137
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	5,451.411
	589 — Pedagoška akademija, Maribor	504.909
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	70,929.817
<b>C 6-0216</b>	<b>RAZISKOVANJE SLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI, KNJIŽEVNE TEORIJE IN PRIMERJALNE KNJIŽEVNOSTI</b>	29,571.771
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	4,474.849
	589 — Pedagoška akademija, Maribor	672.704
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	24,424.218
<b>C 6-0217</b>	<b>RAZISKOVANJE SLOVENSKE GLEDALIŠKE USTVARJALNOSTI</b>	370.259
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	
	681 — Akademija za gledališče, radio, film in televizijo, Ljubljana	370.259
<b>C 6-0218</b>	<b>ZGODOVINA IN PROBLEMI SLOVENSKE LIKOVNE UMETNOSTI</b>	15,200.910
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	5,030.023
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	10,170.887
<b>C 6-0219</b>	<b>RAZISKOVANJE SLOVENSKE GLASBENE UMETNOSTI</b>	6,646.265
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,098.711
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	5,547.554

1	2	3
C 6-0220	<b>PROUČEVANJE GEOGRAFSKEGA OKOLJA SLOVENIJE</b>	18,222.365
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	174.718
	589 — Pedagoška akademija, Maribor	393.452
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	17,654.195
C 6-0221	<b>GEOGRAFSKO RAZISKOVANJE KRASA</b>	9,279.442
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	9,279.442
C 6-0222	<b>INTERDISCIPLINARNE SINTEZE PREJŠNJIH USMERJENIH PROGRAMOV V OKVIRU FILOZOFSKE FAKULTETE</b>	6,698.102
	Programski svet*	
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	6,698.102
C 6-0223	<b>RAZISKOVANJE SLOVENSKEGA NARODNEGA VPRAŠANJA</b>	24,242.579
	506 — Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	1,728.298
	507 — Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana*	20,312.352
	513 — Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	1,619.536
	700 — Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	582.393
C 6-0225	<b>RAZISKOVANJE IZVENEVROPSKIH KULTUR</b>	1,409.999
	513 — Inštitut za sociologijo Univerze Edvarda Kardelja, Ljubljana	266.008
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana	872.578
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	106.338
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	165.075
	<b>HUMANISTIČNE VEDE SKUPAJ</b>	309,671.103

### INTERDISCIPLINARNI PROJEKTI

C 8-0226	<b>MOLEKULARNA BIOLOGIJA</b>	40,522.075
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	1,201.681
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	12,728.011
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	12,024.064

1	2	3
	381 — Medicinska fakulteta — Raziskovalni inštituti, Ljubljana*	8,903.853
	487 — BF — VTOZD za biologijo, Ljubljana	3,906.452
	490 — BF — VTOZD za živilsko tehnologijo, Ljubljana	1,758.014
<b>C 8-0227</b>	<b>RAZISKOVANJE SPLOŠNEGA LJUDSKEGA ODPORA IN DRUŽBENE SAMOZAŠČITE</b>	2,164.071
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	2,164.071
<b>C 8-0228</b>	<b>RAZVOJ VISOKEGA ŠOLSTVA V SR SLOVENIJI</b>	1,173.000
	510 — Center za razvoj univerze, Ljubljana*	1,173.000
<b>C 8-0229</b>	<b>NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA SLOVENSKEGA NARODA</b>	527.850
	618 — Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana*	527.850

#### REKAPITULACIJA PO ZNANSTVENIH VEDAH

Naravoslovno-matematične vede	624,093.036
Tehniške vede	926,922.836
Medicinske vede	164,571.787
Biotehniške vede	277,343.105
Družbene vede	196,734.161
Humanistične vede	309,671.103
Interdisciplinarni projekti	44,386.996
<b>SKUPNI PROGRAM SKUPAJ</b>	<b>2.543,723.024</b>

**PREGLED FINANCIRANJA ENOTE ZA ODKRIVANJE  
IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA  
V LETU 1985**

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program — raziskovalni projekt Naslov in izvajalci — koordinator za vse URP je Geološki zavod Ljubljana	Pogodbena sredstva RSS	Sofinanci- ranje	Skupaj
1	2	3	4	5

**7.1. PREMOG IN URAN**

**C 7-1230 PREMOG**

215 — Geološki zavod, Ljubljana

Študija za reševanje problematike varnega odkopavanja in določitev kriterijev za projektiranje in odkopavanje premoga pod vodonosnimi plastmi RLV

18,031.950

—

18,031.950

Študija o geotehničnih in fizikalnih karakteristikah premoga in neposredne prihrbine I sloja v nahajališču premoga pri Lendavi

4,507.990

—

4,507.990

Študija odvodnjavanja kvartarnih in krovnih peskov po trasi raziskovalno odpiralnih objektov v nahajališču premoga pri Lendavi

6,311.181

—

6,311.181

Študija dela na hidrogeoloških, geofizikalnih in geomehanskih raziskavah na območju A, B, C polja in Zapadnega polja v jami Hrastnik z namenom preprečevanja vdorov vode in

1	2	3	4	5
	mulja ter za ugotavljanje kriterijev posameznih metod odkopavanja (v sodelovanju z RIL)	15,327.133	—	15,327.133
	Hidrogeološke raziskave na območju jam Zagorje, vključno s študijem možnosti izrabe izčrpane vode	6,311.181	—	6,311.181
	Raziskave metod preventivnega odvodnjevanja krovnih plasti v odkopnih poljih jame Trbovlje	1,172.606	—	1,172.606
	Raziskave geološke strukturne zgradbe na območju premogovnika Laško z namenom usmerjanja nadaljnjih raziskav	5,048.948	—	5,048.948
	Hidrogeološke in geomehanske raziskave za novelacijo kriterijev določevanja varnostnega stebra proti vodonosnim prelomnicam in kredni podlagi v jami Kanžarica (v sodelovanju z RIL)	10,819.170	—	10,819.170
	Raziskave za preprečevanje vdorov vode in mulja v polju Zakov—Senovo	938.085	—	938.085
	Geološka spremljava rudarskih raziskav v Globokem	2,938.306	—	2,938.306
		71,406.550	—	71,406.550

210 — Rudarski inštitut,  
Ljubljana

	Študija za izvedbo rudarskih raziskav v nahajališču premoga pri Lendavi (v sodelovanju z GZL)	9,015.970	—	9,015.970
	Računalniško organizirana numerična in grafična jamomerska dokumentacija	3,245.750	—	3,245.750
	Razvoj tehnologije in organizacije priprave odkopnih polj s posebnim ozirrom na RL Velenje	5,770.230	—	5,770.230

1	2	3	4	5
	Študija eksploatacije v območju nenadnih vdorov premoga in plina	3,606.400	2,000.000	5,606.400
	Utrjevanje stropov odkopov zaradi možnosti odkopavanja neposredno pod odkopnimi etažami v jami Hrastnik in Ojstro in na RL Velenje	2,704.780	—	2,704.780
	Študija uvedbe najustrenejše konstrukcije samohodnega hidravličnega podporja za širokočelno odkopavanje s polnim splavnim zasipom debelih strmih premogovnih slojev v horizontalnih etažah od spodaj navzgor v območju Zasavskih premogovnikov Trbovlje	2,704.780	—	2,704.780
	Študija o uporabi alkatene cevi v metanskih jamah v REK EK in REK FLL	901.625	2,000.000	2,901.625
		27,949.535	4,000.000	31,949.535
112 — FNT — VTOZD				
Montanistika, Ljubljana				
	Aplikacija znanih metod izračuna posedkov površine zaradi odkopavanja strmih premogovnih slojev s posebnim ozirom na prognoze plazenja pobočij nad jamami Hrastnik in Kotredežzahod	3,007.570	—	3,007.570
	Ugotavljanje možnosti čiščenja odpadnih separacijskih odplak na separacijah Zagorje, Trbovlje, Senovo na osnovi novih dognanj (v sodelovanju z RIL)	1,803.192	2,000.000	3,803.192

1	2	3	4	5
112 — FNT — VTOZD				
Montanistika,				
Inštitut za geologijo,				
Ljubljana				
Petrografske in geokemične				
raziskave premoga v Slo-				
veniji				
		1,933.030	—	1,933.030
Ugotavljanje izvorov vode				
v premogovnikih s pomočjo				
naravnih izotopov				
		1,836.102	—	1,836.102
		8,579.894	2,000.000	10,579.894
<b>C 7-1230 SKUPAJ</b>		<b>107,935.979</b>	<b>6,000.000</b>	<b>113,935.979</b>
<b>C 7-2230 URAN</b>				
215 — Geološki zavod,				
Ljubljana				
Geološko rudarske raziska-				
ve v podaljšku rudišča Ži-				
rovski vrh				
		21,106.908	21,500.000	42,606.908
Geološko rudarske raziska-				
ve urana v okolici Škofje				
Loke				
		18,723.354	—	18,723.354
Geološko rudarske raziska-				
ve urana na potencialnih				
območjih — vzhodne Po-				
savske gube				
		1,055.345	—	1,055.345
Paleotektonski in paleose-				
dimentološki vidiki sedi-				
mentacije v mezozojskih in				
paleozojskih plasteh				
		938.085	—	938.085
Geološki faktorji kontrole				
Hg, Cu in uranske mine-				
ralizacije				
		1,758.910	—	1,758.910
Korelacija litoloških členov				
grōdenske formacije na os-				
novi mineraloško-geokemič-				
nih lastnosti mineralov tež-				
ke frakcije				
		644.933	—	644.933
Mineraloško-geokemične				
lastnosti mineralov urana v				
SR Sloveniji				
		644.933	—	644.933
Optimizacija raziskovalnih				
metod pri raziskavah ura-				
na				
		938.085	—	938.085
		<b>45,810.553</b>	<b>21,500.000</b>	<b>67,310.553</b>

1	2	3	4	5
106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana				
Tehnološki testi vzorcev uranove rude		1,159.743	—	1,159.743
Prospekcija urana z detek- torji delcev alfa		773.181	—	773.181
		1,932.924	—	1,932.924
210 — Rudarski inštitut, Ljubljana				
Razvoj nove odkopne me- tode pridobivanja uranove rude v Rudniku urana Ži- rovski vrh		5,408.411	4,500.000	9,908.411
Uporaba kondicionalne si- mulacije geostatistike za ocenitev parametrov v vseh fazah raziskovanja in eks- ploatacije rudišča Žirovski vrh		513.461	1,500.000	2,013.461
		5,921.872	6,000.000	11,921.872
<b>C 7-2230 SKUPAJ</b>		<b>53,665.349</b>	<b>27,500.000</b>	<b>81,165.349</b>
<b>7.1. PREMOG IN URAN — SKUPAJ</b>		<b>161,601.328</b>	<b>33,500.000</b>	<b>195,101.328</b>

## 7.2. NAFTA, PLIN IN TERMALNE VODE

### C 7-1231 NAFTA, PLIN

215 — Geološki zavod,  
Ljubljana

Stratimetrijske raziskave v SV Sloveniji	1,524.390	—	1,524.390
Neotektonske raziskave v SV Sloveniji	1,172.606	—	1,172.606
Neotektonske raziskave zu- nanjih Dinaridov	762.194	—	762.194
Stratimetrijske raziskave zunanjih Dinaridov	1,157.890	—	1,157.890
Biostratigrafske raziskave oligocenskih in miocenskih plasti Slovenije	1,993.430	—	1,993.430
Biostratigrafske raziskave zgornjega miocena in plio- cena Slovenije	1,289.867	—	1,289.867



1	2	3	4	5
	Raziskave organske snovi v sedmih kameninah — Palinološki faciesi terciarja Slovenije	1,407.127	—	1,407.127
	Sedimentološke raziskave v SV Sloveniji	1,710.703	—	1,710.703
	Geološke raziskave terena za podzemno skladiščenje plina v Sloveniji	21,958.700	107,504.800	129,463.500
		32,976.907	107,504.800	140,481.707
	<b>773 — Raziskave nafte in plina, Lendava</b>			
	Seizmične raziskave na področju ormožko-selniške antiklinale in ptujsko-ljutomerske sinklinale	50,254.947	27,869.921	78,124.868
		50,254.947	27,869.921	78,124.868
	<b>C 7-1231 SKUPAJ</b>	<b>83,231.854</b>	<b>135,374.721</b>	<b>218,606.575</b>
	<b>C 7-2231 TERMALNE VODE</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Hidrogeološka ocena možnosti izkoriščanja termalnih voda v Pomurju, II. faza	2,345.212	4,500.000	6,845.212
	Raziskave vodonosnika s termalno vodo pri Zrečah	7,035.636	27,918.730	34,954.366
	Hidrotermalni potencial Šaleške doline	2,345.212	1,500.000	4,845.212
	Kataster termomineralnih vod Slovenije	2,847.962	—	2,847.962
	Raziskave termalne vode na Čatežkem polju, I. faza	10,553.454	17,627.000	28,180.454
		25,127.476	51,545.730	76,673.206
	<b>C 7-2231 SKUPAJ</b>	<b>25,127.476</b>	<b>51,545.730</b>	<b>76,673.206</b>
	<b>7.2. NAFTA, PLIN IN TERMALNE VODE — SKUPAJ</b>	<b>108,359.330</b>	<b>186,920.451</b>	<b>295,279.781</b>

1	2	3	4	5
<b>7.3. KOVINSKE MINERALNE SUROVINE</b>				
<b>C 7-1232 RAZISKAVE KOVINSKIH MINERALNIH SUROVIN</b>				
215 — Geološki zavod, Ljubljana				
Metagenetske študije za območje Slovenije	2,884.610	—		2,884.610
Raziskave mikrogeokemičnih in mineraloških značilnosti mineralov z mikroskopom	703.564	—		703.564
Sedimentološko-geokemične in izotopske raziskave karbonatnih kamnin	2,052.061	—		2,052.061
Petrološke in geokemične raziskave magnetnih kamnin	2,052.061	—		2,052.061
Detajlne raziskave antimonovih pojavov in rudišč	1,875.466	—		1,875.466
	<b>9,567.762</b>	<b>—</b>		<b>9,567.762</b>
112 — VTOZD Montanistika, Ljubljana				
Izotopska sestava žvepla in slednih prvin v rudnih mineralih slovenskih rudišč	486.866	—		486.866
Izotopska sestava kisika in ogljika v mineralih	1,154.044	—		1,154.044
Geokemične raziskave kamenin Slovenije	2,901.355	1,609.012		4,510.367
	<b>4,542.265</b>	<b>1,609.012</b>		<b>6,151.277</b>
104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana				
Razvoj analiznih metod za opredelitev geoloških materialov	1,932.889	—		1,932.889
	<b>1,932.889</b>	<b>—</b>		<b>1,932.889</b>
<b>C 7-1232 SKUPAJ</b>	<b>16,042.916</b>	<b>1,609.274</b>		<b>17,652.190</b>

1	2	3	4	5
<b>C 7-2232</b>	<b>RAZISKAVE SVINCA IN CINKA V MEŽICI</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Geokemična prospekcija paleozojskih kamenin na območju Posavskih gub	1,700.279	—	1,700.279
	Detajlne geokemične raziskave rudišč na območju Posavskih gub	1,758.909	—	1,758.909
	Biostratigrafske raziskave paleozojskih kamenin na območju Posavskih gub	470.801	—	470.801
		3,929.989	—	3,929.989
	<b>539 — ECM — TOZD</b>			
	Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem			
	Metagenetska problematika kovinskih nahajališč v metamorfnih kameninah na Kobanskem in Pohorju	1,983.522	200.000	2,183.522
		1,983.522	200.000	2,183.522
	<b>232 — Rudnik svinca in topilnica, Mežica</b>			
	Mineraloške, petrološke in geokemične preiskave Pb, Zn rudišč v severnih Karavankah — Velunje, V. faza	10,537.905	7,755.980	18,293.885
	Geokemična prospekcija širše okolice Remšnika, IV. faza	4,575.743	962.465	5,538.208
	Geološko rudarske raziskave v Mežici	193,266.072	51,537.305	244,803.377
		208,379.720	60,255.750	268,635.470
	<b>210 — Rudarski inštitut, Ljubljana</b>			
	Uporaba jamske vode v proizvodnem postopku v Rudniku svinca in topilnici Mežica	1,622.875	900.000	2,522.875
		1,622.875	900.000	2,522.875
<b>C 7-2232</b>	<b>SKUPAJ</b>	215,916.106	61,355.750	277,271.856

1	2	3	4	5
<b>C 7-3232</b>	<b>RAZISKAVE ŽIVEGA SREBRA V IDRJI IN OKOLICI</b>			
	257 — Rudnik živega srebra, Idrija			
	Rudarsko-geološke raziska- ve rudišča Ljubevč	43,729.355	—	43,729.355
	Raziskave nove odkopne metode za odkopavanje kar- bonatnega skrilavca s sa- morodnim Hg v Idrijskem rudišču	43,060.262	21,379.953	64,440.215
		86,789.617	21,379.953	108,169.570
<b>C 7-3232</b>	<b>SKUPAJ</b>	86,789.617	21,379.953	108,169.570
<b>C 7-4232</b>	<b>RAZISKAVE BAKRA V SR SLOVENIJI</b>			
	257 — Rudnik živega srebra, Idrija (GZL)			
	Raziskave bakra na Cer- kljanskem	13,530.180	8,057.000	21,587.180
		13,530.180	8,057.000	21,587.180
<b>C 7-4232</b>	<b>SKUPAJ</b>	13,530.180	8,057.000	21,587.180
<b>7.3.</b>	<b>KOVINSKE MINERALNE SUROVINE — SKUPAJ</b>	332,278.819	92,401.715	424,680.534

#### 7.4. NEKOVINSKE MINERALNE SUROVINE

<b>C 7-1233</b>	<b>RAZISKAVE GLIN V SR SLOVENIJI</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Regionalne in poldetajlne geološke raziskave na šir- šem območju Ljubecne	2,345.212	2,000.000	4,345.212
	Regionalne raziskave kao- linskih glin v vzhodnem de- lu Goriškega Prekmurja	820.824	300.000	1,120.824
	Mineraloške raziskave glin	1,640.945	—	1,640.945
	Geološke raziskave glin na območju hardeške šume pri Ormožu	1,547.840	1,980.000	3,527.840
		6,354.821	4,280.000	10,634.821

1	2	3	4	5
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana			
	Frakcionacije izotopov lahkih prvin pri sedimentacijskih procesih	1,623.590	—	1,623.590
		1,623.590	—	1,623.590
<b>C 7-1233</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>7,978.411</b>	<b>4,280.000</b>	<b>12,258.411</b>
<b>C 7-2233</b>	<b>KAOLIN</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Rudarsko geološke raziskave ležišča kaolina Črna-Kamnik	28,993.271	38,124.500	77,117.771
		28,993.271	38,124.500	77,117.771
<b>C 7-2233</b>	<b>SKUPAJ</b>	<b>28,993.271</b>	<b>38,124.500</b>	<b>77,117.771</b>
<b>C 7-3233</b>	<b>GEOLOŠKE RAZISKAVE NARAVNEGA OKRASNEGA KAMNA V SRS</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Geološke raziskave litavskega apnenca	703.564	550.000	1,253.564
	Geološka prospekcija temnosivega apnenca v južni Sloveniji	351.782	300.000	651.782
	Geološke raziskave pisanege apnenca v Hotavljah in širši okolici	6,285.495	15,900.000	22,185.495
	Geološke raziskave strešnih skrilavcev	527.673	400.000	927.673
	Geološke raziskave školjkastega apnenca na Sežanske Krasu	4,485.628	11,250.000	15,735.628
	Geološke raziskave skrilavih kamenin na Pohorju	527.673	300.000	827.673
	Geološke raziskave pisanege apnenca na Tolminskem	1,043.360	800.000	1,843.360
	Sedimentološke raziskave karbonatnih kamenin	879.455	—	879.455
	Računalniška obdelava podatkov NOK v Sloveniji	465.140	150.000	615.140
		15,269.770	29,650.000	44,919.770

1	2	3	4	5
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana			
	Raziskava izolacijsko-dekorativnih plošč iz kamenege agregata	1,449.664	2,400.000	3,849.664
		1,449.664	2,400.000	3,849.664
C 7-3233	SKUPAJ	16,719.434	32,050.000	48,769.434
C 7-4233	<b>RAZISKAVE LEŽIŠČ KREMENOVIH SUROVIN</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Geološke raziskave kremenovih peskov v okolici Moravč	4,690.424	2,000.000	6,690.424
	Geološke raziskave roženec v dolini Mirna	2,345.212	1,200.000	3,545.212
	Sedimentološke raziskave peščenih sedimentov	1,565.687	—	1,565.687
		8,601.323	3,200.000	11,801.323
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana			
	Možnost preskrbe slovenskih steklarn z domačimi kremenovimi peski	1,262.240	850.000	2,112.240
		1,262.240	850.000	2,112.240
C 7-4233	SKUPAJ	9,863.563	4,050.000	13,913.563
C 7-5233	<b>RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA KEMIČNO INDUSTRIJO</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Raziskave zeolitnega tufa v Zaloški Gorici	879.455	200.000	1,079.455
	Regionalne raziskave bentonitov v vzhodni Sloveniji	879.455	—	879.455

1	2	3	4	5
	Geološko tehnološke raziskave glinastih skrilavcev v prostoru Mežice	1,237.057	350.000	1,587.057
		2,995.967	550.000	3,545.967
	<b>210 — Rudarski inštitut, Ljubljana</b>			
	Možnost razvoja in predelave domačih mineralnih polnil	901.600	300.000	1,201.600
	Možnost uporabe kvarcита iz okolice Mirne za izdelavo ognjeodpornih materialov	721.275	350.000	1,071.275
		1,622.875	650.000	2,272.875
<b>C 7-5233</b>	<b>SKUPAJ</b>	4,618.842	1,200.000	5,818.842
<b>C 7-6233</b>	<b>RAZISKAVE MINERALNIH SUROVIN ZA GRADBENO INDUSTRIJO</b>			
	<b>215 — Geološki zavod, Ljubljana</b>			
	Regionalne geološke raziskave mineralnih surovin na širšem območju ljubljanske regije	1,023.215	200.000	1,223.215
	Podetajlne geološke raziskave proda za potrebe širše Dolenjske regije	2,462.474	2,500.000	4,962.474
	Podetajlne geološke raziskave dolomita na območju Hrastenice	3,517.818	1,400.000	4,917.818
	Podetajlne geološke raziskave apnenca na območju Lokvice	2,345.212	4,000.000	6,345.212
	Podetajlne geološke raziskave fliša na območju Fajtji hrib, II. faza	2,345.212	3,600.000	5,945.212
		11,693.931	11,700.000	23,393.931

1	2	3	4	5
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana  Tehnološke osnove za pre- delavo surovinskega mate- riala v separacijskih obra- tih	966.438	—	966.438
		966.438	—	966.438
157	GIP Gradis, Ljubljana  Ekonomsko vrednotenje na- hajališč mineralnih agreg- tov, III. del	966.438	—	966.438
		966.438	—	966.438
505	Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana  Analiza prostorskih vidikov pridobivanja mineralnih agregatov	579.877	—	579.877
		579.877	—	579.877
C 7-6233	SKUPAJ	14,206.684	11,700.000	25,906.684
C 7-7233	<b>RAZISKAVE PEGMATITOV</b>			
539	ECM — TOZD Inštitut za gospodarski in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem  Raziskave pegmatitov v okolici Raven na Koroškem	1,081.928	200.000	1,281.928
		1,081.928	200.000	1,281.928
C 7-7233	SKUPAJ	1,081.928	200.000	1,281.928



1	2	3	4	5
<b>C 7-8233</b>	<b>RUDARSKO TEHNOLOŠKE RAZISKAVE</b>			
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana			
	Pnevmatski polnilniki raz- streliva in varnost dela z njimi	1,983.498	1,100.000	3,083.498
	Vodni transport kremenove- ga peska	901.605	500.000	1,401.605
	Selektivne odkopne metode kremenovega peska v varno z možnostmi saniranja od- kopanih površin	901.605	500.000	1,401.605
	Seizmična varnost pri ma- sovnem miniranju z globo- kimi morskimi vrtnami na nehomogenem, kaverno- nem terenu	1,262.240	400.000	1,662.240
	Računalniško usmerjanje produkcije površinskih ko- kov Salonit Anhovo glede na zahtevo po določeni kva- liteti mineralne surovine za produkcijo klinkerja	1,023.275	550.000	1,573.275
		6,072.223	3,350.000	9,422.223
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Geološko rudarsko tehno- loške raziskave diabaza v okolici Mežice za petrologijo	1,353.012	530.000	1,883.012
		1,353.012	530.000	1,883.012
<b>C 7-8233</b>	<b>SKUPAJ</b>	7,425.235	3,880.000	11,305.235
<b>C 7-9233</b>	<b>USMERJEVALNE GEOLOŠKE RAZISKAVE</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Karta nekovinskih mineral- nih surovin	1,256.389	—	1,256.389
		1,256.389	—	1,256.389

1	2	3	4	5
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana			
	Metodologija raziskovanja in priprave nahajališč ne- kovinskih mineralnih suro- vin za izkoriščanje, s po- sebnim ozirom na smotrno rabo prostora in varstvo okolja (sodeluje Urbani- stični inštitut SRS, GZL, ZRMK)	3,606.397	—	3,606.397
		3,606.397	—	3,606.397
	<b>C 7-9233 SKUPAJ</b>	<b>4,862.786</b>	<b>—</b>	<b>4,862.786</b>
	<b>7.4. NEKOVINSKE MINERALNE SUROVINE — SKUPAJ</b>	<b>95,750.154</b>	<b>95,484.500</b>	<b>191,234.654</b>
	<b>7.5. PITNE, TEHNOLOŠKE IN MINERALNE VODE</b>			
	<b>C 7-1234 TEMELJNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE</b>			
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana			
	Študij izotopske sestave kraških voda, 5. faza	2,319.450	—	2,319.450
		2,319.450	—	2,319.450
	618 — Znanstveno- raziskovalni center SAZU			
	Sledenje voda v krasu med Vipavo in Notranjsko reko ter izviri Timava in Rižane, III. faza	1,622.875	3,650.000	5,272.875
		1,622.875	3,650.000	5,272.875
	792 — FAGG — Laboratorij za mehaniko tekočin, Ljubljana			
	Matematični model podtal- nice Kraške kotline	180.323	200.000	380.323
		180.323	200.000	380.323

1	2	3	4	5
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana			
	Kataster vodnih virov, fi- nalizacija	1,262.240	1,900.000	3,162.240
		1,262.240	1,900.000	3,162.240
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Izdelava bilance podzemelj- skih voda v SRS	851.230	600.000	1,451.230
	Raziskava kakovostnih ka- rakteristik vodnih virov v občini Kranj	234.521	300.000	534.521
		1,085.751	900.000	1,985.751
C 7-1234	SKUPAJ	6,470.639	6,650.000	13,120.639
C 7-2234	<b>REGIONALNE HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Študija zaščite vodnih vi- rov občine Sevnica, II. faza	351.782	180.000	531.782
	Hidrogeološke raziskave za vodooskrbo občine Zagorje, Trbovlje in Hrastnik, II. faza	2,763.129	12,200.000	14,963.129
	Možnost preskrbe Jesenic s pitno vodo iz območja Ka- ravanškega cestnega predor- a, I. faza	351.782	500.000	851.782
	Vodni viri občine Metlika	820.824	1,230.000	2,050.824
	Hidrogeološke raziskave v občini Grosuplje, IV. faza	1,172.606	1,400.000	2,572.606
	Hidrogeološke raziskave v občini Kočevje in Ribnica, III. faza	1,758.909	3,500.000	5,258.909
	Hidrogeološke raziskave vodnih virov ob Krki, II. faza	750.468	960.000	1,710.468
	Vodni viri občine Sloven- ska Bistrica, I. faza	234.521	400.000	634.521

1	2	3	4	5
	Vodni viri na področju Logatec, Rovtarska planota, IV. faza	1,172.606	1,000.000	2,172.606
		9,376.627	21,370.000	30,746.627
	539 — ECM — TOZD Inštitut za gospodarski in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem			
	Hidrogeološke raziskave poročja Meže in Mislinje, IV. faza	1,622.875	900.000	2,522.875
		1,622.875	900.000	2,522.875
	257 — Rudnik živega srebra, Idrija			
	Hidrogeološke raziskave v zaledju Divjega jezera in Podroteje	618.526	2,256.986	2,256.986
		618.526	2,256.986	2,256.986
C 7-2234	SKUPAJ	11,618.028	24,526.986	36,145.014
C 7-3234	<b>HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V PRODNIH ZASIPIH</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Hidrogeološke raziskave pitne vode na Ptujskem polju, II. faza	1,641.648	1,300.000	2,941.648
	Perspektiva preskrbe s pitno vodo iz morenskih zasipov Julijskih Alp, I. faza	234.521	200.000	434.521
	Hidrogeološke raziskave za zajem pitne vode na visoki terasi pri Brežicah, IV. faza	2,305.554	4,300.000	6,605.554
	Hidrogeološke raziskave podtalnice na ozemlju Krakovskega gozda, II. faza	2,345.212	6,500.000	8,845.212

1	2	3	4	5
	Raziskava podtalnice Ljubljanskega barja, II. faza	1,407.129	4,270.000	5,677.129
		7,934.064	16,570.000	24,504.064
<b>C 7-3234</b>	<b>SKUPAJ</b>	7,934.064	16,570.000	24,504.064
<b>C 7-4234</b>	<b>HIDROGEOLOŠKE RAZISKAVE VODNIH VIROV V KARBONATNIH KAMENINAH</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Podzemna voda v Slovenskem Primorju, V. faza	5,863.030	30,000.000	35,863.030
	Hidrogeološka raziskava za potrebe širšega področja Senožeč, III. faza	2,217.163	2,000.000	4,217.163
	Hidrogeološka raziskava za ledja Zg. Pivke, III. faza	1,758.909	6,000.000	7,758.909
	Hidrogeološke raziskave za zajem pitne vode na Kozjanskem, V. faza	8,208.242	20,000.000	28,208.242
	Hidrogeološke raziskave karbonatnih masivov med Stenico in Konjiško goro, III. faza	7,035.636	11,208.000	18,243.636
	Hidrogeološke raziskave karbonatnih masivov med Šmarjeto in Mrzlico, III. faza	234.523	—	234.523
	Raziskava vodonosnikov v karbonatnih kameninah pri Slovenskih Konjicah, I. faza	3,517.818	9,275.048	12,792.866
		28,835.321	78,483.048	107,318.369
<b>C 7-4234</b>	<b>SKUPAJ</b>	28,835.321	78,483.048	107,318.369
<b>C 7-5234</b>	<b>MINERALNE VODE</b>			
	215 — Geološki zavod, Ljubljana			
	Hidrogeološke raziskave mineralne vode na Jezerskem, I. faza	2,501.051	3,000.000	5,501.051

1	2	3	4	5
	Hidrogeološke raziskave nizkomineralizirane vode v Boračevi, I. faza	2,931.516	2,200.000	5,131.516
		5,432.567	5,200.000	10,632.567
	<b>C 7-5234 SKUPAJ</b>	5,432.567	5,200.000	10,632.567
	<b>7.5. PITNE, TEHNOLOŠKE IN MINERALNE VODE — SKUPAJ</b>	60,290.619	131,430.034	191,720.653

## 7.6. IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART

<b>C 7-1235 IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART</b>				
215 — Geološki zavod, Ljubljana				
List Beljak 1 : 100.000	4,221.382	—	4,221.382	
List Čakovec 1 : 100.000	5,863.030	—	5,863.030	
List Maribor 1 : 100.000	5,863.030	—	5,863.030	
Geološka karta SFRJ, II. faza	6,420.721	—	6,420.721	
Osnovna hidrogeološka kar- ta SFRJ	961.537	—	961.537	
Geološka karta Slovenije 1 : 200.000	1,561.911	—	1,561.911	
Tektonska karta Slovenije 1 : 200.000	2,696.994	—	2,696.994	
Seizmotektonska karta Slo- venije 1 : 200.000	2,521.103	—	2,521.103	
Paleomagnetizem Slovenije	703.566	—	703.566	
Geološke raziskave zahod- nih Karavank in dela Ju- lijskih Alp	1,172.606	200.000	1,372.606	
Ekonomika raziskav mine- ralnih surovin in izdelava prognoznih geoloških kart	10,963.866	—	10,963.866	
	42,949.746	200.000	43,149.746	
<b>C 7-1235 SKUPAJ</b>	42,949.746	200.000	43,149.746	
<b>7.6. IZDELAVA OSNOVNIH GEOLOŠKIH KART — SKUPAJ</b>	42,949.746	200.000	43,149.746	

1	2	3	4	5
<b>REKAPITULACIJA PO URP/RP</b>				
<b>Zap. št.</b>	<b>Naslov URP/RP</b>			
1.	Premog in uran	161,601.328	33,500.000	195,101.328
2.	Nafta, plin in termalne vode	108,359.330	186,920.451	295,279.781
3.	Kovinske mineralne surovine	332,278.819	92,401.715	424,680.534
4.	Nekovinske mineralne surovine	95,750.154	95,484.500	191,234.654
5.	Pitne, tehnološke in mineralne vode	60,290.619	131,430.034	191,720.653
6.	Izdelava osnovnih geoloških kart	42,949.746	200.000	43,149.746
<b>SKUPAJ</b>		<b>801,229.996</b>	<b>539,936.700</b>	<b>1.341,166.696</b>

**PREGLED FINANCIRANJA IZ SREDSTEV RAZISKOVALNE  
SKUPNOSTI SLOVENIJE ZA VLAGANJE  
V MODERNIZACIJO V LETU 1985**

Šifra	Institucija	Financiranje
1	2	3
<b>A. INVESTICIJE</b>		
103	FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	500.000
112	FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	1,500.000
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1,000.000
486	Biotehniška fakulteta — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	2,000.000
548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	6,000.000
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	2,000.000
700	Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana	8,946.000
	Muzej ljudske revolucije Slovenije, Ljubljana	2,982.000
	<b>SKUPAJ</b>	<b>24,928.000</b>
<b>B. MODERNIZACIJA OPREME</b>		
Financiranje prednostnih področij za krepitev materialne osnove raziskovalnih programov		
	I. paket za leto 1984	230,000.000
	II. paket za leto 1985	1.431,311.181
	<b>SKUPAJ</b>	<b>1.661,311.181</b>



**PREGLED FINANCIRANJA PROGRAMA  
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI V LETU 1985**

Številka URP/RP	Usmerjeni raziskovalni program — raziskovalni projekt Naslov in izvajalci/koordinator*	Pogodbena sredstva PoRS
1	2	3

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARSTVO  
(PoRS 01)**

<b>01-4501</b>	<b>SISTEMI KMETIJSKE PROIZVODNJE V SRS</b>	39,029.687
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	10,571.064
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Rodica-Domžale*	14,358.528
	414 — Zavod za ribištvo, Ljubljana	261.070
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	4,163.575
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	609.447
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	9,066.003
<b>01-4502</b>	<b>OBLIKOVANJE SOCIOEKONOMSKIH PROIZVODNIH SISTEMOV ZA RACIONALNO KORIŠČENJA KMETIJSKEGA PROSTORA</b>	12,023.250
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	7,316.587
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	1,227.543
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	866.295
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	2,612.825
<b>01-4533</b>	<b>TEMELJI RAZVOJA AGROŽIVILSTVA V POSAMEZNIH REGIONALNIH OBMOČJIH</b>	11,498.507
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	8,931.215
	416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	1,001.318
	482 — Višja agronomska šola, Maribor	596.464
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	969.510
<b>01-4535</b>	<b>DRUŽBENA PREHRANA</b>	2,470.857
	490 — BF — VTOZD Živilska tehnologija, Ljubljana*	1,988.187
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	482.670

1	2	3
01-4536	<b>OSNOVE ZA RAZVOJ PRIDELOVANJA PRŠUTA V JUGOSLAVIJI</b> 490 — BF — VTOZD Živilska tehnologija, Ljubljana*	2,398.479 2,398.479
01-4537	<b>INTENZIVIRANJE REPRODUKCIJE PRI DOMAČIH ŽIVALIH ZA VEČJO PROIZVODNJO MLEKA IN MESA</b> 490 — BF — VTOZD Živilska tehnologija, Ljubljana*	6,760.961 6,760.961
01-4538	<b>ZDRAVSTVENO VARSTVO V ORGANIZIRANI FARMSKI IN KOOPERANTSKI REJI DOMAČIH ŽIVALI</b> 406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	10,577.782 10,577.782
01-4197	<b>TEHNOLOŠKI PARAMETRI ŽIVIL RASTLINSKEGA IN ŽIVALSKEGA IZVORA</b> 104 — Kemijski inštitut »Boris Kidrič«, Ljubljana 401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana 402 — BF — VTOZD Živinoreja, Ljubljana 416 — Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec 490 — BF — VTOZD Živilska tehnologija, Ljubljana*	4,350.193 547.331 547.331 547.331 547.331 2,160.869
01-4198	<b>KAKOVOSTNI PARAMETRI SUROVIN IN KONČNIH PROIZVODOV V ŽIVILSKI INDUSTRIJI</b> 104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana 490 — BF — VTOZD Živilska tehnologija, Ljubljana*	1,501.974 500.659 1,001.315
01-4199	<b>METABOLIZEM DUŠIKA</b> 490 — BF — VTOZD Živilska tehnologija, Ljubljana*	488.312 448.312
PoRS 01 — SKUPAJ		91,060.002

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ENERGETIKO, MINERALNE SUROVINE IN METALURGIJO (PoRS 02)**

02-2503	<b>EKONOMIKA, PLANIRANJE IN INFORMATIKA</b> 203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana 502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana* 782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	6,780.502 3,053.887 2,964.716 761.899
---------	---	--

1	2	3
02-2163	<b>ELEKTROENERGETIKA</b>	10,641.740
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	9,499.883
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,141.857
02-2164	<b>OSKRBA S TOPLOTO V SR SLOVENIJI</b>	9,655.844
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana*	6,554.108
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	1,377.226
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	428.619
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,295.891
02-2165	<b>JEDRSKA ENERGETIKA</b>	22,518.339
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	828.845
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	20,585.333
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	548.306
	795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor	555.855
02-2166	<b>NEKONVENCIONALNI VIRI ENERGIJE</b>	5,641.664
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	507.266
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,604.693
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	560.878
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	560.878
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	2,108.923
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	299.026
02-2504	<b>VODENJE IN AVTOMATIZACIJA ENERGETSKIH SISTEMOV</b>	9,854.172
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3,055.858
	139 — Iskra — Avtomatizacija — TOZD RI, Ljubljana	971.076
	203 — Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	2,230.141
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	2,139.060
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	973.089
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	484.948
02-2168	<b>PERSPEKTIVE RUDARJENJA IN RAZVOJ TEHNOLOGIJE EKSPLOATACIJE TER PREDELAVE VSEH MINERALNIH SUROVIN V SR SLOVENIJI</b>	7,392.465
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	2,068.920
	210 — Rudarski inštitut, Ljubljana*	5,323.545
02-2169	<b>TEHNOLOGIJA OBDELAVE JEKLA S POSEBNIMI POSTOPKI SEKUNDARNE RAFINACIJE</b>	6,665.159
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	123.900
	206 — SŽ — Metalurški inštitut, Ljubljana*	6,541.259

1	2	3
02-2170	<b>RAZISKAVA IZOBLIKOVANJA IN LASTNOSTI MIKROSTRUKTURE TER INTENZIVIRANJE PROIZVODNJE V OBRATIH ZA PREDELAVO JEKEL IN KOVIN</b>	5,139.122
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana*	1,429.838
	206 — SŽ — Metalurški inštitut, Ljubljana*	3,709.284
02-2171	<b>KOVINSKI IN NEKOVINSKI MATERIALI ZA TEHNOLOGIJO OBLIKOVANJA IN OBDELAVE SIVE LITINE V STALJENEM STANJU</b>	2,481.039
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	842.218
	206 — SŽ — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,638.821
02-2172	<b>RACIONALNA PORABA ENERGIJE V METALURŠKI INDUSTRIJI</b>	1,749.920
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	307.071
	206 — SŽ — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,442.849
02-2173	<b>TEHNOLOŠKA PRIPRAVA IN IZKORIŠČANJE SEKUNDARNIH SUROVIN</b>	1,972.312
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	649.456
	206 — SŽ — Metalurški inštitut, Ljubljana*	1,322.856
02-2174	<b>ŠTUDIJ IN RAZISKAVE LITJA, PREDELAVE IN EKOLOŠKIH PROBLEMOV V METALURGIJI BARVNIH KOVIN IN ZLITIN</b>	3,517.722
	112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	976.631
	206 — SŽ — Metalurški inštitut, Ljubljana*	2,139.243
	795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor	401.848
	<b>PoRS 02 — SKUPAJ</b>	<b>94,010000</b>

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA ELEKTROKOVINSKO INDUSTRIJO (PoRS 03)**

03-2131	<b>OBDELOVALNI SISTEMI IN PROIZVODNA KIBERNETIKA</b>	17,241.294
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	12,038.412
	795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor	5,202.882
03-2132	<b>DELOVNI, TRANSPORTNI STROJI, STROJNI ELEMENTI IN KONSTRUIRANJE</b>	7,597.642
	299 — TAM — Raziskave in razvoj, Maribor	1,293.500
	726 — Metalna — TOZD Razvojni inštitut, Maribor	753.698
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	4,352.804
	795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor	1,197.640

1	2	3
03-2568	<b>TOPLOTNA IN PROCESNA TEHNIKA</b>	34,739.317
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	3,284.881
	263 — Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	4,776.489
	282 — Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka*	4,474.815
	299 — TAM — Raziskave in razvoj, Maribor	8,168.635
	701 — Tomos — TOZD Inštitut za razvoj in raziskave, Koper	4,039.066
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	6,847.973
	794 — VTŠ — VTO Kemijska tehnologija, Maribor	1,883.779
	795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor	1,263.679
03-2136	<b>VARJENJE</b>	9,446.717
	209 — Inštitut za varilstvo, Ljubljana*	6,715.579
	726 — Metalna — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	1,005.572
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,078.646
	795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor	646.920
03-2569	<b>MIKROELEKTRONIKA IN GRADNIKI VEZIJ</b>	55,525.622
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	28,329.795
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	7,208.310
	206 — SŽ — Metalurški inštitut, Ljubljana	4,956.822
	293 — Iskra — IEZE — RE, Ljubljana	4,501.963
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	8,998.236
	797 — VTŠ — VTO Gradbeništvo, Maribor	1,530.496
03-2505	<b>INTEGRIRANI TELEKOMUNIKACIJSKI SISTEMI Z OPTOELEKTRONIKO</b>	5,886.643
	143 — Iskra — Center za elektrooptiko, Ljubljana*	3,182.313
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,704.330
03-2506	<b>MEDICINSKA ELEKTRONIKA</b>	14,422.312
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	10,816.654
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	1,802.660
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,802.998
03-2507	<b>MOČNOSTNA ELEKTRONIKA, ELEKTRIČNI STROJI</b>	8,748.655
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	1,892.829
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	2,232.187
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	2,821.643
	834 — Iskra — Široka potrošnja — TOZD RI, Ljubljana	1,801.996

1	2	3
03-2531	<b>RAZVOJ ELEKTRONSKIH NAPRAV ZA ŠIROKO POTROŠNJO</b>	25,057.527
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,427.671
	165 — TGO Gorenje, Raziskovalna enota, Titovo Velenje	5,409.666
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	6,313.254
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,801.320
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,797.972
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	1,801.320
	834 — Iskra — Široka potrošnja — TOZD RI, Ljubljana	4,506.324
03-2570	<b>RAČUNALNIŠKA OPREMA</b>	31,158.810
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	26,153.721
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,448.580
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	2,556.509
03-2516	<b>AVTOMATIZACIJA SISTEMOV IN PROCESOV</b>	13,954.052
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,271.594
	139 — Iskra — Avtomatika — TOZD RI, Ljubljana*	6,507.759
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,433.501
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	2,741.198
03-2517	<b>MODELIRANJE, IDENTIFIKACIJA IN SIMULACIJA SISTEMOV IN PROCESOV</b>	5,859.146
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	3,452.478
	139 — Iskra — Avtomatika — TOZD RI, Ljubljana	1,035.744
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	685.462
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	685.462
03-2518	<b>MATERIALNA IN PROGRAMSKA OPREMA ZA VODENJE IN NADZOR SISTEMOV</b>	10,067.471
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	4,957.491
	139 — Iskra — Avtomatika — TOZD RI, Ljubljana	1,658.525
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1,008.933
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	2,442.522
03-2572	<b>AVTOMATSKI MERILNI SISTEMI</b>	17,059.518
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	3,515.493
	145 — Iskra — Inštitut za kakovost in metrologijo, Ljubljana	1,803.645
	204 — Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	3,605.326
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	4,753.841
	796 — VTŠ — VTO Elektrotehnika, Maribor	3,381.213

1	2	3
03-2508	<b>ROBOTIZACIJA</b>	21,045.271
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	12,845.781
	165 — TGO Gorenje, Raziskovalna enota, Titovo Velenje	1,314.522
	209 — Inštitut za varilstvo SRS, Ljubljana	1,314.522
	542 — ECM — IREL, Ljubljana	421.190
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	3,834.734
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,314.522
PoRS 03 — SKUPAJ		277,809.997

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA KEMIJO (PoRS 04)**

04-2146	<b>RAZISKAVE S PODROČJA ANORGANSKE KEMIJE</b>	19,851.835
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	1,055.896
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	6,828.486
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	11,967.453
04-2147	<b>RAZISKAVE S PODROČJA ORGANSKE KEMIJE</b>	19,107.686
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	3,447.020
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	4,043.182
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,818.377
	259 — Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	2,140.082
	787 — FNT — VTOZD Farmacija, Ljubljana*	6,659.025
04-2148	<b>RAZISKAVE S PODROČJA BIOKEMIJE IN BIOSINTEZE</b>	28,272.675
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	385.502
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	14,273.781
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	10,405.308
	259 — Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	1,485.034
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	740.844
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	982.206
04-2521	<b>RAZISKAVE RAZVOJA METOD KEMIJSKE ANALIZE</b>	3,888.535
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	908.376
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,768.938
	259 — Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	211.221

1	2	3
04-2150	<b>RAZISKAVE IN PROUČEVANJE POGOJEV OHRANITVE ZDRAVEGA OKOLJA</b>	
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	9,349.272 234.654
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	2,302.973
	105 — Inštitut za biologijo Univerze, Ljubljana	603.399
	106 — Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	4,253.904
	259 — Krka — Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	1,954.342
PoRS 04 — SKUPAJ		80,470.003

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA GOZDARSTVO, LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO  
IN GRAFIKO (PoRS 05)**

05-4522	<b>OPTIMALNA PROIZVODNJA PRIDOBIVANJA IN PREDELAVE LESA</b>	
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana*	27,231.161
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana*	12,599.166 4,273.404
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	7,261.465
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana	1,091.306
05-4523	<b>VEČ LESA Z INTENZIVIRANJEM GOZDNE PROIZVODNJE V SLOVENIJI</b>	
	404 — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana*	5,157.326 4,273.404
	488 — BF — VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana	883.922
05-4524	<b>INTEGRALNO IZKORIŠČANJE LESA V PRIMARNI IN FINALNI PREDELAVI</b>	
	491 — BF — VTOZD za lesarstvo, Ljubljana	10,497.216 10,497.216
05-4525	<b>SUROVINE, IZDELKI IN EKOLOGIJA V INDUSTRIJI CELULOZE IN PAPIRJA</b>	
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	18,402.508 18,402.508
05-4526	<b>RACIONALNO IZKORIŠČANJE ODPADKOV V CILJU POPOLNEJŠEGA RECIKLIRANJA</b>	
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	4,256.407 4,256.407
05-4527	<b>STANDARDIZACIJA, KONTROLA IN PROGRAMIRANJE TEHNOLOŠKIH PROCESOV V GRAFIČNI IN GRAFIČNO PREDELOVALNI INDUSTRIJI</b>	
	219 — Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	3,005.381 3,005.381
PoRS 05 — SKUPAJ		68,549.999



**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA GRADITELJSTVO (PoRS 06)**

<b>06-2138</b>	<b>KONSTRUKCIJE V GRADBENIŠTVU (VISOKE IN NIZKE GRADNJE)</b>	29,009.077
	101 — Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	1,374.689
	157 — GIP Gradis — Raziskovalna enota pri DSS, Ljubljana	3,034.836
	218 — Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	5,524.828
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana*	8,728.644
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	8,292.814
	797 — VTŠ — VTO Gradbeništvo, Maribor	2,053.266
<b>06-2145</b>	<b>GRADBENI MATERIALI</b>	59,498.948
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	11,752.145
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	13,874.925
	157 — GIP Gradis — Raziskovalna enota pri DSS, Ljubljana	2,148.635
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana*	30,197.501
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	247.683
	797 — VTŠ — VTO Gradbeništvo, Maribor	1,278.059
<b>06-2528</b>	<b>VODOGRADBENIŠTVO</b>	5,020.513
	211 — Vodnogospodarski inštitut SRS, Ljubljana*	2,282.558
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	2,737.955
<b>06-2140</b>	<b>TEHNIČNE NAPRAVE V ZGRADBI</b>	11,371.632
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	11,371.632
<b>06-2141</b>	<b>GEODEZIJA</b>	8,197.755
	246 — Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	1,334.198
	255 — Geodetski zavod SRS, Ljubljana*	4,159.294
	509 — Razvojni center Celje, Celje	1,868.666
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	835.597
<b>06-2142</b>	<b>ARHITEKTURA</b>	5,803.861
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	770.053
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	1,400.577
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	2,184.060
	791 — FAGG — VTOZD Arhitektura, Ljubljana	1,449.171

1	2	3
06-2143	<b>STANOVANJSKO GOSPODARSTVO</b>	11,096.546
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	1,470.442
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana*	6,289.301
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	582.841
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	922.298
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	925.542
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	906.122
06-2144	<b>KOMUNALNO GOSPODARSTVO</b>	7,090.512
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	1,850.499
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana*	5,240.013
	<b>PoRS 06 — SKUPAJ</b>	<b>137,088.844</b>

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA PROMET IN ZVEZE (PoRS 07)**

07-2156	<b>ŽELEZNIŠKI PROMET</b>	12,843.759
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	12,843.759
07-2157	<b>CESTNI PROMET</b>	9,844.107
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	578.131
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	1,445.339
	792 — FAGG — Prometnotehniški inštitut, Ljubljana*	3,631.516
	797 — VTS — VTO Gradbeništvo, Ljubljana	4,189.121
07-2158	<b>ZRAČNI PROMET, LETALIŠKA DEJAVNOST IN ŽIČNICE</b>	5,339.390
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	554.912
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	1,476.089
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana*	3,308.389
07-2159	<b>POMORSKI PROMET IN LUŠKA DEJAVNOST</b>	3,793.071
	211 — Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	1,782.742
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	531.027
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana*	1,479.302
07-2160	<b>PTT PROMET IN TELEKOMUNIKACIJE</b>	8,906.687
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	3,954.626
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	828.858
	763 — Združene PTT organizacije, Ljubljana	1,784.145
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana*	2,339.058

1	2	3
07-2161	<b>INTEGRALNI TRANSPORT IN IZOBRAŽEVANJE KADROV</b>	
	542 — ECM — IREL, Ljubljana	1,005.821 1,005.821
07-2162	<b>VARNOST V PROMETNIH SISTEMIH IN ZAŠČITA OKOLJA</b>	
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	5,017.166 600.591
	522 — ŽG — Prometni inštitut, Ljubljana	990.417
	792 — FAGG — Prometnotehniški inštitut, Ljubljana*	1,445.339
	797 — VTS — VTO Gradbeništvo, Ljubljana	1,980.819
PoRS 07 — SKUPAJ		46,750.001

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA TRGOVINO, TURIZEM IN GOSTINSTVO  
TER DROBNO GOSPODARSTVO (PoRS 08)**

08-5529	<b>RAZISKAVE ZA POTREBE RAZVOJA GOSTINSTVA IN TURIZMA</b>	
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	22,498.554 12,644.144
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	8,121.972
	585 — Visoka ekonomsko-komercialna šola, Maribor	1,732.438
08-5530	<b>RAZISKAVE S PODROČJA TRGOVINE</b>	
	530 — ITEO, Ljubljana	10,839.351 3,967.215
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	1,237.241
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor*	4,706.595
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	928.300
08-5539	<b>RAZISKAVE ZA POTREBE INTENZIVNEJŠEGA RAZVOJA DROBNEGA GOSPODARSTVA</b>	
	542 — ECM — IREL, Ljubljana*	15,462.094 9,596.586
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	1,026.569
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	4,838.939
PoRS 08 — SKUPAJ		48,799.999

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA ZDRAVSTVENO IN SOCIALNO VARSTVO  
(PoRS 09)**

09-3175	<b>SRCE IN OŽILJE</b>	7,533.151
	305 — UKC — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	951.819
	319 — UKC — TOZD Interna klinika, Ljubljana*	1,120.942
	326 — UKC — Inštitut za gerontologijo, Ljubljana	1,370.041
	334 — Splošna bolnišnica Maribor, Maribor	4,090.349
09-3176	<b>RAK</b>	3,511.714
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	2,061.196
	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana*	977.727
	334 — Splošna bolnišnica Maribor, Maribor	472.791
09-3177	<b>RIZIČNI DEJAVNIKI V REPRODUKCIJI ČLOVEKA IN NEUGODNI VPLIVI NA RAST IN RAZVOJ OTROK IN MLADINE</b>	6,000.352
	105 — Inštitut za biologijo Univerze, Ljubljana	199.827
	305 — UKC — TOZD Kirurške službe, Ljubljana	313.663
	307 — UKC — TOZD Klinična bolnišnica za psihiatrijo, Ljubljana	262.840
	308 — Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, Ljubljana	911.738
	310 — UKC — TOZD Ginekološka klinika, Ljubljana*	2,399.697
	329 — UKC — TOZD Stomatološka klinika, Ljubljana	315.825
	334 — Splošna bolnišnica Maribor, Maribor	1,120.913
	336 — UKC — TOZD Pediatrična klinika, Ljubljana	335.300
	363 — Mestna otroška bolnišnica, Ljubljana	140.549
09-3540	<b>VARSTVO DELOVNIH ZMOGLJIVOSTI IN OSTALE RAZISKAVE V ZDRAVSTVENEM VARSTVU</b>	9,035.262
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,611.965
	302 — Onkološki inštitut, Ljubljana	1,451.886
	308 — Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, Ljubljana*	3,431.965
	309 — Zavod SRS za rehabilitacijo invalidov, Ljubljana	971.690
	346 — UKC — Inštitut za medicino dela, prometa in športa, Ljubljana	1,567.756
09-5541	<b>SOCIALNA NEENAKOST IN SOCIALNA POLITIKA</b>	6,089.521
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana*	4,152.700
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1,936.821
	<b>PoRS 09 — SKUPAJ</b>	<b>32,170.000</b>

1	2	3
<b>POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI (PoRS 10)</b>		
10-5542	<b>PREDŠOLSKA IN DRUŽINSKA VZGOJA</b> 553 — Pedagoški inštitut, Ljubljana* 581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	2,204.382 1,836.307 368.075
10-5543	<b>OSNOVNA ŠOLA</b> 553 — Pedagoški inštitut, Ljubljana* 581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	5,872.219 5,504.144 368.075
10-5544	<b>USMERJENO IZOBRAŽEVANJE</b> 510 — Center za razvoj Univerze, Ljubljana 553 — Pedagoški inštitut, Ljubljana* 581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	10,271.439 2,290.604 6,421.950 1,558.885
10-5545	<b>TELESNA KULTURA V VZGOJI IN IZOBRAŽEVANJU</b> 587 — FTK — Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	1,453.219 1,453.219
10-5546	<b>VPLIV TELESNE KULTURE NA ZDRAVJE</b> 587 — FTK — Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	2,371.040 2,371.040
10-5549	<b>ŠPORT</b> 587 — FTK — Inštitut za kineziologijo, Ljubljana	2,215.287 2,215.287
10-6550	<b>ARHEOLOŠKE RAZISKAVE</b> 581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana* 618 — Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana	6,523.160 3,261.580 3,261.580
10-6551	<b>TOPOGRAFSKE RAZISKAVE ZA PRIPRAVO KONZERVATORSKIH PROGRAMOV</b> 581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	1,377.229 1,377.229
10-6552	<b>RAZISKAVE UPORABNIH UMETNOSTI</b> 581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	736.493 736.493
10-6553	<b>ARHIVISTIKA, BIBLIOTEKARSTVO</b> 581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana	545.532 545.532
PoRS 10 — SKUPAJ		33,570.000

1	2	3
<b>POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENO INFRASTRUKTURO (PoRS 11)</b>		
11-5554	<b>RAZVOJ DRUŽBENOEKONOMSKEGA SISTEMA SFRJ S POSEBNIM OZIROM NA SRS</b>	2,040.350
	542 — ECM — IREL, Ljubljana	740.481
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana*	1,299.869
11-5555	<b>RAZVOJ SAMOUPRAVLJANJA NA PODROČJU SIS</b>	1,634.898
	503 — Inštitut za javno upravo PF, Ljubljana	362.667
	508 — Inštitut za delo PF, Ljubljana	362.667
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana*	909.564
11-5556	<b>ORGANIZIRANOST, VSEBINA IN OBLIKOVANJE DRUŽBENOPOLITIČNIH ORGANIZACIJ</b>	998.749
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	998.749
11-5557	<b>SISTEMI, VSEBINA IN UČINKI MNOŽIČNEGA OBVEŠČANJA</b>	5,422.841
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana	2,170.285
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	3,252.556
11-5559	<b>RACIONALNO IZKORIŠČANJE DELOVNIH FONDOV IN PRODUKTIVNOST DELA OB UPOŠTEVANJU USTAVNEGA POLOŽAJA DELAVCEV</b>	4,474.054
	503 — Inštitut za javno upravo PF, Ljubljana	317.411
	508 — Inštitut za delo PF, Ljubljana	723.045
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor*	903.804
	590 — Višja upravna šola, Ljubljana	2,529.794
11-5560	<b>USMERJANJE DRUŽBENO RAZVOJNIH PROCESOV V PROSTORU IN RAZVOJ MANJ RAZVITIH OBMOČIJ V SRS</b>	12,978.214
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	2,202.523
	503 — Inštitut za javno upravo PF, Ljubljana	363.828
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana*	3,892.417
	506 — Inštitut za geografijo Univerze, Ljubljana	2,879.227
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	726.498
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1,085.143
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	1,828.578

1	2	3
11-5562	<b>PROUČEVANJE RAZLIČNIH VIDIKOV MEDNARODNEGA SODELOVANJA</b>	2,946.674
	523 — Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana*	1,729.736
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	583.168
	583 — Pravna fakulteta, Ljubljana	633.770
11-5563	<b>ODKRIVANJE, ETIOLOGIJA IN PREVENCIJA DEVIANJNIH POJAVOV</b>	882.028
	504 — Inštitut za kriminologijo PF, Ljubljana	882.028
11-5564	<b>RAZISKAVE NA PODROČJU TEORIJE IN METODOLOGIJE INTEGRALNEGA PLANIRANJA</b>	6,854.267
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	2,177.479
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	1,744.305
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	1,750.721
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	1,181.762
11-5565	<b>RAZVOJ INFORMACIJSKIH SISTEMOV ZA POSAMEZNE SKUPINE UPORABNIKOV</b>	5,617.927
	505 — Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	1,334.141
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	584.333
	534 — ECM — TOZD Informatika, Maribor*	1,091.495
	541 — Ekonomski inštitut PF, Ljubljana	2,607.958
	<b>PoRS 11 — SKUPAJ</b>	<b>43,850.002</b>

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ZA TEKSTILNO IN USNJARSKO  
PREDELOVALNO INDUSTRIJO (PoRS 12)**

12-2152	<b>RAZISKAVE USMERJENE V SREDNJEROČNI IN DOLGOROČNI RAZVOJ PANOG</b>	3,567.774
	208 — Tekstilni inštitut Maribor, Maribor*	2,797.783
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	769.991
12-2153	<b>OSVAJANJE NOVIH TEHNOLOŠKIH POSTOPKOV</b>	45,766.023
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	9,317.209
	208 — Tekstilni inštitut Maribor, Maribor	16,465.153
	741 — RE Peko, Tržič	10,079.744
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	4,876.449
	795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor*	5,027.468

1	2	3
12-2154	<b>OSVAJANJE NOVIH SUROVIN IN SUBSTITUCIJA REPMATERIALA</b> 208 — Tekstilni inštitut Maribor, Maribor	1,472.282 1,472.282
12-2155	<b>RAZISKAVE USMERJENE V ZAŠČITO OKOLJA</b> 208 — Tekstilni inštitut Maribor, Maribor* 486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	4,247.716 2,869.935 1,378.681
12-2566	<b>VEČJA STOPNJA ORGANIZACIJE DELA</b> 208 — Tekstilni inštitut Maribor, Maribor* 795 — VTŠ — VTO Strojništvo, Maribor	5,076.206 2,739.993 2,336.213
PoRS 12 — SKUPAJ		60,130.001

### INTERDISCIPLINARNI PROGRAM PoRS

21-1581	<b>SODOBNE METODE RAZVOJA IN UPORABE BIOLOŠKO AKTIVNIH SPOJIN</b> 104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana* 106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana 787 — FNT — VTOZD Farmacija, Ljubljana	5,000.000 1,350.000 1,650.000 2,000.000
21-1596	<b>ŠTUDIJ KONTINUIRNE FERMENTACIJE</b> 103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana 104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	2,000.000 500.000 1,500.000
21-2401	<b>AKTIVNO ZDRAVSTVENO VARSTVO IN OSEBNA ZAŠČITA DELAVCEV, KI SO IZPOSTAVLJENI POVIŠANIM KONCENTRACIJAM ŽIVEGA SREBRA</b> 106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana* 210 — Rudarski inštitut, Ljubljana 257 — Rudnik živega srebra, Idrija	2,500.000 985.000 757.500 757.500
21-2402	<b>AVTOMATIZACIJA PROCESOV Z DISTRIBUIRANIM VEČMIKROAČUNALNIŠKIM SISTEMOM</b> 106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana* 112 — FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	8,000.000 7,400.000 600.000
21-2403	<b>ZAŠČITA ELEMENTOV IN SISTEMOV PRED PREDNAPETOSTMI</b> 106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana* 781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	3,000.000 1,500.000 1,500.000



1	2	3
21-2404	<b>RAZVOJ RAČUNALNIŠKO VODENE REKTIFIKACIJSKE NAPRAVE</b>	2,780.000
	103 — FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana*	2,780.000
21-2405	<b>TIPIZACIJA SPLOŠNE OPREME ZA ZDRAVSTVENE OBJEKTE</b>	1,700.000
	244 — Zavod SRS za varstvo pri delu, Ljubljana*	1,700.000
21-2407	<b>NOSILNOST UPOGIBNIH LEPLJENIH LESNIH LAMELIRANIH KONSTRUKCIJ VPLIV LESNIH LASTNOSTI IN LEPLJENJA NA NEKATERE REOLOŠKE IN TRDNOSTNE LASTNOSTI LEPLJENIH NOSILCEV</b>	1,200.000
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	1,200.000
21-2408	<b>DOLOČITEV MEJNIH VREDNOSTI TORNIH LASTNOSTI OBSTOJEČIH VOZNIH POVRŠIN S PRIKAZOM POGOSTNOSTI TEH MEJNIH VREDNOSTI</b>	2,000.000
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana*	1,600.000
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana	400.000
21-2411	<b>UKREPI ZA IZBOLJŠANJE ZRAKA V KOTLINSKIH MESTIH Z RACIONALNO RABO ENERGIJE</b>	1,300.000
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana*	1,300.000
21-2580	<b>ZAŠČITA PRED PROMETNIM HRUPOM</b>	2,000.000
	792 — FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija Prometno tehniški inštitut, Ljubljana*	2,000.000
21-2583	<b>OSNOVE ZA SMOTRNO GOSPODARJENJE S PROSTOROM</b>	3,900.000
	240 — Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	250.000
	505 — Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana*	3,650.000
21-2591	<b>RAZVOJ DOMAČIH STROJEV, REGULACIJSKIH OZIROMA KRMILNIH NAPRAV IN REZERVNIH DELOV</b>	13,000.000
	208 — Tekstilni inštitut, Maribor*	3,250.000
	282 — Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka	3,250.000
	793 — FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana	3,250.000
	795 — Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	3,250.000

1	2	3
21-2592	<b>OPLEMENITENJE POVRŠIN — GOSPODARNEJŠA IZDELAVA IN OBNOVA STROJNIH DELOV IN DELOVNIH SREDSTEV</b>	6,000.000
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1,000.000
	206 — SZ — Metalurški inštitut, Ljubljana	1,000.000
	209 — Inštitut za varilstvo SRS, Ljubljana*	1,000.000
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	3,000.000
21-2593	<b>INDUSTRIJSKI ROBOTI IN PODSKLOPI</b>	19,000.000
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	6,100.000
	139 — Iskra — Avtomatika, TOZD Raziskovalni inštitut, Ljubljana	1,100.000
	165 — Gorenje — DO Procesna tehnika, Titovo Velenje	1,600.000
	200 — Centralni zavod za napredek gospodinjstva, Ljubljana	300.000
	209 — Inštitut za varilstvo SRS, Ljubljana	2,100.000
	473 — Kladivar, Žiri	1,500.000
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	200.000
	513 — Inštitut za sociologijo, Ljubljana	200.000
	516 — Ekonomski center, Maribor, TOZD Inštitut za družbeni razvoj, Maribor	100.000
	584 — Ekonomska fakulteta, Ljubljana	200.000
	585 — Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	300.000
	586 — Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	100.000
	725 — Avtomontaža, Ljubljana	200.000
	781 — Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,100.000
	782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,600.000
	796 — Tehniška fakulteta Maribor, VTO Elektrotehnika, Ljubljana	1,300.000
21-2595	<b>DOMAČE OZIROMA CENEJŠE SUROVINE ZA ELEKTRONSKO INDUSTRIJO</b>	2,800.000
	106 — Institut Jožef Stefan, Ljubljana*	1,750.000
	206 — SZ — Metalurški inštitut, Ljubljana	1,050.000
21-2597	<b>OPTIMALNA TOPLOTNA ZAŠČITA ZGRADB PRIPRAVA METEOROLOŠKIH PODLAG ZA RAZISKAVE OPTIMALNE TOPLOTNE ZAŠČITE IN RACIONALNEGA OGREVANJA ZGRADB MOŽNOSTI ZA RAZVOJ STAVBNEGA POHIŠTVA V PREGLEDU ZMANJŠANJA ENERGETSKIH IZGUB</b>	1,700.000
	227 — Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana*	1,700.000

1	2	3
21-2599	<b>RAČUNALNIŠKO PODPRT INFORMACIJSKI SISTEM ZA PODROČJE TURIZMA</b>	1,300.000
	530 — ITEO, Inštitut za trženje, organizacijo in ekonomiko, Ljubljana*	1,300.000
21-3409	<b>ROTAVIRUSNE INFEKCIJE LJUDI IN DOMAČIH ŽIVALI</b>	900.000
	381 — Medicinska fakulteta, Ljubljana	450.000
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	450.000
21-4406	<b>STEKLINA V SLOVENIJI: EPIZOOTIOLOŠKA SITUACIJA PRI DIVJIH IN DOMAČIH ŽIVALIH, OGROŽENOST PREBIVALSTVA IN UKREPI ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO LE-TEGA</b>	1,000.000
	308 — Univerzitetni zavod za zdravstveno in socialno varstvo, Ljubljana	330.000
	406 — BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana*	670.000
21-4584	<b>POLJEDELSKA PROIZVODNJA RASTLINSKIH MATERIALOV IN NJIHOVA PREDELAVA ZA PREHRANSKE IN FARMACEVTSKE NAMENE</b>	3,000.000
	104 — Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana*	2,250.000
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	750.000
21-4585	<b>INTEGRIRANA UPORABA ODPADNE BIOMASE</b>	6,300.000
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	2,100.000
	402 — BF — VTOZD za živinorejo, Ljubljana	2,100.000
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	2,100.000
21-4586	<b>INTENZIFIKACIJA PROIZVODNJE HRANE NA TRAVINJU V HRIBOVITEM SVETU SRS</b>	2,000.000
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	1,200.000
	486 — BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana	800.000
21-5558	<b>RAZVOJ DELOVNIH POTENCIALOV ZA DOLGOROČNE POTREBE PROCESOV SPREMINJANJA STRUKTURE EKONOMSKE AKTIVNOSTI</b>	4,000.000
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana*	1,362.900
	539 — ECM — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	528.800
	564 — Raziskovalni center za samoupravljanje pri RSZSS, Ljubljana	676.600
	584 — Ekonomska fakulteta Borisa Kidriča, Ljubljana	471.500
	585 — Visoka ekonomska komercialna šola, Maribor	372.200

1	2	3
21-5561	<b>UČINKI INVESTICIJ V KMETIJSTVO</b>	2,000.000
	401 — Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana*	1,000.000
	502 — Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	1,000.000
21-5573	<b>SLO IN DRUŽBENA SAMOZAŠČITA</b>	1,850.000
	582 — Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana*	1,850.000
21-5587	<b>RACIONALNA EVALVACIJA VZGOJNO- IZOBRAŽEVALNIH PROGRAMOV SREDNJEGA USMERJENEGA IZOBRAŽEVANJA</b>	1,000.000
	553 — Pedagoški inštitut, Ljubljana*	1,000.000
21-6401	<b>ARHEOLOGIJA OKOLJA IN TEHNOLOGIJE</b>	1,000.000
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	1,000.000
21-6575	<b>SLOVENSKI JEZIK KOT STROKOVNI IN ZNANSTVENI JEZIK</b>	1,800.000
	581 — Filozofska fakulteta, Ljubljana*	1,400.000
	618 — Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana	400.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>104,030.000</b>

**REKAPITULACIJA  
PO POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTIH**

PoRS 01 — kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	91,060.002
PoRS 02 — energetika, mineralne surovine in metalurgija	94,010.000
PoRS 03 — elektro kovinska industrija	277,809.997
PoRS 04 — kemija	80,470.003
PoRS 05 — gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafika	68,549.999
PoRS 06 — graditeljstvo	137,088.844
PoRS 07 — promet in zveze	46,750.001
PoRS 08 — trgovina, turizem in gostinstvo ter drobno gospodarstvo	48,799.999
PoRS 09 — zdravstveno in socialno varstvo	32,170.000
PoRS 10 — družbene dejavnosti	33,570.000
PoRS 11 — družbena infrastruktura	43,850.002
PoRS 12 — tekstilna in usnjarsko predelovalna industrija	60,130.001
<b>PoRS 01—12 SKUPAJ</b>	<b>1.014,258.848</b>
<b>Interdisciplinarni program PoRS</b>	<b>104,030.000</b>
<b>SKUPAJ PoRS-i</b>	<b>1.118,288.848</b>

**PREGLED FINANCIRANJA RAZISKOVALNIH DEL  
OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI V LETU 1985**

Usmerjeni raziskovalni program/projekt — naslov naloge in izvajalci	Pogodbena sredstva 1985	
	ORS	sofinancer
1	2	3
<b>OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST AJDOVŠČINA</b>		Nova Gorica
1. Preizkušnje in uvajanje sodobne tehnologije pridelovanja poljščin	1,943.450	1,440.000
2. Raziskava možnosti proizvodnje vrtnin sofinanciranje Nova Gorica	250.000	—
3. Izraba odpadnih surovin v živilsko pridelovalni industriji	600.000	—
4. Prototip stroja za termično varjenje plastične embalaže z okroglim varom	100.000	—
5. Uporaba pšeničnih kalčkov	300.000	—
6. Raziskava podaljšanega poporodnega prepora pri kravah	200.000	—
7. Mastitis pri kravah na ožjem območju Skupščine občine Ajdovščina	500.000	—
8. Naravne danosti na območju Sela in Batuj, izbor površin za različne izrabe	300.000	—
9. Organizacijske priprave in zasedanje prve Slovenske vlade v Ajdovščini	190.000	—
10. Ljudska oblast od Kočevskega zborna do prve Slovenske ustave	110.000	—
11. Goriški letnik	50.000	—
12. Monografija o rimski Castri	50.000	—
13. Faksimile makedonsko Slovenskega slovarja	50.000	—
14. Monografija o Črnogorskem bataljonu	50.000	—
<b>SKUPAJ</b>	<b>4,693.450</b>	<b>1,440.000</b>

V pregledu financiranja raziskovalnih del ni podatkov o tistih občinskih raziskovalnih skupnostih, ki nam jih niso poslale ali pa so njihova poročila nepopolna. To so: Brežice, Cerknica, Domžale, Gornja Radgona, Grosuplje, Ilirska Bistrica, Kamnik, Kočevje, Lenart, Lendava, Litija, ljubljanske občine Bežigrad, Moste-Polje in Vič-Rudnik, Ljutomer, Logatec, Metlika, Mozirje, Ormož, Ribnica, Sevnica, Slovenska Bistrica, Sentjur pri Celju, Tolmin, Trebnje, Trzin, Velenje, Zagorje ob Savi in Zalec.

	1	2	3
<b>OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST CELJE</b>			
1. Prestrukturiranje celjskega gospodarstva — II. faza		19,720.905	100,000.000
— Aktivni pigmenti na osnovi bentonitov Cinkarna Celje, Aero Celje			
— Fleksibilne stezne naprave Razvojni center Celje, Libela Celje, Emo Celje			
— Sinteza aktivnih substanc na polimernih nosilcih Aero Celje			
— Računalniški model za proizvodnjo žveplene kisline Cinkarna Celje			
— Kvalitetni premiki pri prestrukturiranju celjskega gospodarstva Razvojni center Celje (koordinator)			
2. Informacijski center za tehnične in tehnološke informacije Razvojni center Celje		898.469	—
3. Ključni problemi Savinjske regije Razvojni center Celje		659.730	500.000
4. Bogatenje podtalnice Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, Ljubljana		1,318.395	5,000.000
5. Projekcija prebivalstva občine Celje Razvojni center Celje		791.889	100.000
6. Ekološka bilanca občine Celje Razvojni center Celje		2,876.594	2,181.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>26,265.982</b>	<b>107,781.000</b>

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
ČRNOMELJ**

1. Inventarizacija naravne dediščine v dolini Nerajčice in Male Lahinje (nadaljevanje) Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine, Novo mesto		44.802	—
2. Usmerjanje razvojnih procesov v Beli krajini z vidika ocene naravnih in socioekonomskih možnosti — 2. faza — kmetijstvo (nadaljevanje) Inštitut za Geografijo Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani		100.000	—

1	2	3
3. Arheološka topografija Bele krajine Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana	100.000	—
4. Raziskovalni program v okviru izdelave srednjeročnega plana razvoja občine Črnomelj Zavod za plan, Novo mesto	1,160.000	1,000.000
5. Arheološke raziskave v Moverni vasi — neolit in eneolit Slovenije Filozofska fakulteta, Ljubljana	200.000	—
6. Kadrovski sistem v občini Črnomelj Mihelič, Črnomelj	15.000	—
7. Hidrogeološke raziskave onesnažene cone izvira Krupa in alternativnega vira za oskrbo Bele krajine Geološki zavod, Ljubljana	400.000	—
8. Vodni viri Bele krajine Plut, Filozofska fakulteta, Ljubljana	90.000	90.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>2,534.000</b>	<b>1,090.000</b>

**OBČINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI  
DRAVOGRAD, RADLJE OB DRAVI,  
RAVNE NA KOROŠKEM IN SLOVENJ  
GRADEC**

1. Hidrogeološke raziskave porečja Meže in Mislinje — nadaljevanje ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	800.000	1,800.000
2. Raziskava pegmatitov v okolici Raven na Koroškem — nadaljevanje ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	200.000	800.000
3. Metalogenetska problematika kovinskih nahajališč v metamorfnih kameninah na Kobanskem in Pohorju ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	200.000	1,300.000
4. Meritve radioaktivnosti okolja Institut Jožef Stefan, Ljubljana	150.000	150.000
5. Ugotavljanje genotoksičnosti topilniških emisij na biološke sisteme v mežiški dolini — nadaljevanje Inštitut za biologijo, Ljubljana	350.000	1,288.000

	1	2	3
5. Vpliv svinca na prebivalce zgornje mežiške doline Inštitut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb		184.000	184.000
6. Priprava projekta za varstvo okolja ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		300.000	300.000
7. Citogenetske raziskave vegetacije gozdnih sestojev Pohorja Inštitut za biologijo, Ljubljana		400.000	509.800
8. Obremenjenost povrtnin s težkimi kovinami v zgornji mežiški dolini Zavod za zdravstveno varstvo, Maribor Rudnik Mežica		750.000	1,218.840
9. Raziskave mikorize v gozdnih sestojih Pohorja Inštitut za biologijo, Ljubljana		250.000	1,431.360
10. Analiza finančnih razmerij v občinah Koroške krajine — nadaljevanje ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		200.000	600.000
11. Načrtovanje in izvedba programa drobnega gospodarstva — proizvodne kooperacije ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		250.000	1,000.000
12. Razvojni načrti za depopulacijska območja s ciljem zagotavljanja policentričnega razvoja in ohranjanja poselitve v prostoru Koroške krajine ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		500.000	800.000
13. Projekcije kadrov in demografsko zaposlitvene bilance v občinah Koroške krajine ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		400.000	650.000
14. Dolgoročni plan občine Slovenj Gradec ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		800.000	1,600.000
15. Metodološka izhodišča za načrtovanje gospodarskega in družbenega razvoja v občinah in regijah ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		200.000	200.000



	1	2	3
16. Celična proizvodnja ročno kovanega kmetijskega orodja ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		200.000	650.000
17. Izboljšanje kolobarjenja s krmnimi dosevkami — nadaljevanje BTF, VTOZD za agronomijo, Ljubljana		215.000	430.000
18. Proučitev možnosti pridelovanja žit na področju koroških občin — nadaljevanje BTF, VTOZD za agronomijo, Ljubljana		395.000	526.000
19. Kako aktivirati naravne danosti v hribovitih predelih Koroške za povečano pridelavo hrane in izboljšanje delovnih in življenjskih razmer na hribovskih kmetijah — nadaljevanje BTF, VTOZD za agronomijo, Ljubljana		539.000	719.160
20. Optimiranje tehnologije obdelave notranjih premerov cevi za hidravlične cilindre, na adaptiranih univerzalnih strojih HYPOS, Muta		250.000	981.020
20. Razvoj nove proizvodnje Tekstilne industrije Otiški vrh Tekstilni inštitut, Maribor		350.000	3,200.000
21. Metodološka vprašanja s področja analize in zdravstvene ocene delovnih mest Koroški zdravstveni dom, Ravne na Koroškem		840.400	4,669.000
22. Preventivno zalitje mlečnih zob Koroški zdravstveni dom, Ravne na Koroškem		69.000	69.000
23. Urejanje domoznanstvene zbirke Koroška osrednja knjižnica Dr. Franc Sušnik, Ravne na Koroškem		567.500	1,135.000
24. Delavsko gibanje v mežiški dolini 1936—1937 Dokumentiranje kmečkih etnoloških objektov v mežiški dolini Delavski muzej, Ravne na Koroškem		136.388	136.388
25. Zbiranje in urejanje gradiva o koroškem partizanstvu Muzej revolucije, Slovenj Grdaec		245.000	245.000
26. Razvoj računalniških programov v medicini dela Koroški zdravstveni dom, Ravne na Koroškem		450.000	1,350.000

	1	2	3
27. Racionalizacija pri urejanju gozdov s pomočjo računalnika Lesna, Slovenj Gradec		360.000	1,080.000
28. Računalniško podprto vodenje nalog, projektov in usmerjenih inovacij ECM, Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem		264.000	440.000
29. Uvajanje avtomatske obdelave podatkov v upravne organe Skupščine občine Ravne na Koroškem Skupščina občine, Izvršni svet, Ravne na Koroškem		230.000	670.000
30. Idejne rešitve možnosti uporabe premoga kot alternativnega vira goriva za toplotno ogrevanje mesta Slovenj Gradec SIS za komunalno in cestno gospodarstvo občine Slovenj Gradec, IBE		450.000	2,100.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>11,495.288</b>	<b>32,032.568</b>

#### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST HRASTNIK**

1. Merjenje emisije in imisije fluora na območju občine Hrastnik Tovarna kemičnih izdelkov, Hrastnik		800.000	900.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>800.000</b>	<b>900.000</b>

#### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST IDRIJA**

1. Hidrogeološke raziskave vodnih virov na Idrijskem in Cerkljanskem Raziskovalna skupina Rudnika živega srebra, Idrija		600.000	2,220.000
2. Raziskava razvoja idrijskega zdravstva v 19. stoletju — sofinanciranje Mestni muzej, Idrija		90.000	—
3. Gospodarjenje z idrijskimi gozdovi v preteklosti — sofinanciranje Mestni muzej, Idrija		50.000	—
4. Načrt izrabe še prostih zazidalnih površin v mestu Idrija Razvojno-projektivni center, Idrija		150.000	—

	1	2	3
5. Parametri kemične analize zemlje, krme, krvi in plodnosti goveda — 3. faza — sofinanciranje Kmetijstvo-veterinarski zavod, Nova Gorica			
6. Kirurško zdravljenje govedi — laparatomije s posebnim poudarkom na traumatske indigestije — sofinanciranje Kmetijstvo-veterinarski zavod, Nova Gorica		100.000	315.000
7. Arheološke raziskave Divje babe — sofinanciranje SAZU, Inštitut za arheologijo, Ljubljana		150.000	—
8. Monografija o Rudniku živega srebra ob 500-letnici začetka rudarjenja Raziskovalna skupina Rudnika živega srebra, Idrija		200.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>1,340.000</b>	<b>2,535.000</b>

#### **RAZISKOVALNE SKUPNOSTI OBČIN IZOLA, KOPER IN PIRAN**

1. Razvojne možnosti gospodarstva slovenske obale — II. in del III. faze ITEO, Ljubljana		4,000.000	—
2. Vpliv reke Rižane na morje v Koprskem zalivu Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja Ljubljana		400.000	—
3. Uvajanje gojenja ploščate ostrige <i>Ostrea edulis</i> v obalnem morju Slovenskega primorja Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja Ljubljana		509.800	1,000.000
4. Priprava in realizacija programa izgradnje stanovanjskih objektov s pasivno izrabo sončne energije v občinah Južne Primorske LIZ Inženiring, Ljubljana		250.000	250.000
5. Intenzifikacija pridelovanja zgodnje zelenjave na Obali VTOZD za agronomijo Ljubljana (BF) in Droga, Portorož		450.000	879.200
6. Pridelovanje poljščin in industrijskih vrtnin na Obali KVZ Nova Gorica in Droga Portorož		96.000	150.000

1	2	3
7. Specifičnosti istrske kulturne dediščine ZRC SAZU, Ljubljana, ZI FF Ljubljana in kulturni zavodi na Obali	2,000.000	—
8. Znanje in inovacijska dejavnost na Obali VPS, Piran	300.000	—
<b>SKUPAJ</b>	<b>8,005.800</b>	<b>2,279.200</b>

### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST JESENICE**

1. Koncept tržno orientiranega razvoja turističnega gospodarstva na Gorenjskem Planum, TOZD Inženiring, Radovljica	1,000.000	1,500.000
2. Vzgoja predšolskega otroka za prve osnove usmerjanja v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	90.000	—
3. Stališče dijakov Centra srednjega usmerjenega izobraževanja Jesenice do predmeta Samoupravljanje s temelji marksizma Center srednjega usmerjenega izobraževanja, Jesenice	150.000	—
4. Iskanje tehnične izvedbe signalizacije deformacij konstrukcije na žerjavih pred iztirjenjem in med obratovanjem Železarna Jesenice, TOZD Remontne delavnice, Jesenice	220.000	—
5. Kadrovska projekcija Strokovna služba občinskih skupnosti za zaposlovanje Gorenjske, Kranj	138.000	276.000
6. Raziskava smotrnosti porabe zdravil Medicinska fakulteta, Ljubljana	115.000	—
7. Zmanjšanje začasne odsotnosti z dela zaradi nege bolnega otroka Bolnica, Jesenice	200.000	100.000
8. Ropot v mestu Jesenice in njegov vpliv na bivalno okolje v posameznih stanovanjskih soseskah Železarna Jesenice, Oddelek za varstvo pri delu in varstvo okolja, Jesenice	450.752	—

	1	2	3
9. Uvedba novih metod konzerviranja strniščnih posevkov in njihov vpliv na gospodarno prirejo mesa in mleka KŽK Gorenjske, TOZD Kooperacija		182.500	182.500
10. Naloga s področja kmetijstva — možnosti revitalizacije zemljišč na območju Triglavskega narodnega parka Kmetijsko zemljiška skupnost, Jesenice		150.000	—
11. Gozdna ekološka raziskava na območju občine Jesenice Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo pri Biotehniški fakulteti, Ljubljana		200.000	—
12. Geološka raziskava ob slovenski geološki transverzali Društvo mineralov in fosilov, Tržič		100.000	—
13. Analiza in prognoza razvoja maloprodajne mreže na Gorenjskem Društvo ekonomistov, Kranj		45.000	—
14. Raziskave na arheološkem najdišču Ajdna nad Potoki Gorenjski muzej, Kranj		359.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>3,399.752</b>	<b>2,058.500</b>

#### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST KRANJ**

1. Kvaliteta mleka v odvisnosti od pogojev pri pridobivanju mleka na področju mlekarne Kranj — II. faza Biotehniška fakulteta, VTOZD za živinorejo, Ljubljana	465.000	350.000
2. Hitro razmnoževanje krompirja Kmetijsko živilski kombinat, TOZD Kmetijstvo, Kranj	374.000	375.900
3. Razvoj poselitve in telekomunikacij v občini Kranj Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	500.000	150.000
4. Prognoza razvoja maloprodajne mreže na Gorenjskem Društvo ekonomistov Gorenjske, Kranj	140.000	556.000
5. Energetski blok za ogrevanje večstanovajske hiše Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka	400.000	400.000

	1	2	3
6. Avtomatizacija in vodenje malih hidroelektrarn Fakulteta za strojništvo, Ljubljana		500.000	500.000
7. Projekt računalniškega izobraževanja in uporaba v Gorenjski regiji Visoka šola za organizacijo dela, Kranj		350.000	150.000
8. Svobodna menjava dela med delovno skupnostjo in TOZD s poudarkom na organiziranju poslovnih funkcij Visoka šola za organizacijo dela, Kranj		200.000	200.000
9. Model razvojno izobraževalnega centra v OZD Visoka šola za organizacijo dela, Kranj		370.000	94.000
10. Analiza možnosti povečanja produktivnosti dela in nadaljnega razvijanja samoupravnega položaja delavca s pomočjo razvijanja izpopolnjevanja organiziranosti dela v OZD Visoka šola za organizacijo dela, Kranj		500.000	500.000
11. Proučitev možnosti za zvišanje pridelkov ajde na Gorenjskem Biotehniška fakulteta, Ljubljana		395.000	180.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>4,194.000</b>	<b>3,455.900</b>

Usmerjeni raziskovalni program/projekt - naslov naloge in izvajalci	Pogodbena sredstva 1985		Opomba
	ORS	sofinancer (din)	
1	2	3	4

### OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST KRŠKO

1. Gojitev novih sort breskev, marelic in ajde Biotehniška fakulteta, VTOZD za agronomijo, Ljubljana	290.000	—	
2. Uporabnost odpadne tople vode NEK za kmetijstvo Biotehniška fakulteta, VTOZD za agronomijo, Ljubljana	1,150.000	150.000	Sofinancer v okviru pogodbe ORS
3. Raziskava uporabnosti jalovine in separacijskega mulja Rudnika Senovo kot gnojilo Kmetijski inštitut Slovenije in Franček Pajenk, Ljubljana	1,090.000	—	

1	2	3	4
4. Raziskava pitnih voda na območju Krakovskega gozda Geološki zavod, Ljubljana	1,500.000	6,500.000	Delež ORS kot sofinancer
5. Arheološke raziskave (sofinanciranje)	200.000	—	
6. Raziskave s področja ekologije (vpliv onesnaženja zraka na zdravje otrok v občini Krško)	300.000	—	
7. Raziskovalna oprema na področju medicine	200.000	—	Delež ORS kot sofinancer
8. Uvajanje računalništva	200.000	—	Delež ORS kot sofinancer
9. Mešance strniščnih in prezimnih krmnih dozevkov Biotehniška fakulteta, VTOZD za agronomijo, Ljubljana	320.000	—	Delež ORS kot sofinancer
10. Raziskave geotermalnih voda na področju Kostanjevice Geološki zavod, Ljubljana	4,050.000	—	Priprav- ljalna dela — delež ORS
<b>SKUPAJ</b>	<b>9,300.000</b>	<b>6,650.000</b>	

Usmerjeni raziskovalni program/projekt — naslov naloge in izvajalci	Pogodbena sredstva 1985	
	ORS	sofinancer
1	2	3

### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LAŠKO**

1. Dolgoročni družbeni plan občine — prostorski del Razvojni center, Celje	1,380.000	—
2. Raziskava vodnih virov v manj razvitih KS Komunalno obrtna gradbena DO, Laško	600.000	—
3. Programi preusmeritev kmetij Kmetijska zadruga, Laško	900.000	—
4. Projekt toparne v Laškem IBE, Ljubljana	250.000	—
5. Študija dolgoročnega energetskega razvoja Radeč IBE, Ljubljana	500.000	—
<b>SKUPAJ</b>	<b>3,630.000</b>	<b>—</b>

	1	2	3
<b>OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST LJUBLJANA CENTER</b>			
1. Računalniška podpora načrtovanju in proizvodnji na področju gradbeništva in opreme Institut Jožef Stefan, Ljubljana in Ambient, Ljubljana		700.000	900.000*
2. Krajevna skupnost od teoretičnih izhodišč do praktičnih rešitev Ekonomske osnove za smotrno zadovoljevanje življenjskih potreb in interesov delovnih ljudi in občanov v krajevni skupnosti Ekonomska fakulteta, Ljubljana		870.000	—
3. Informacijski sistem za potrebe planiranja in odločanja v občini Ljubljana Center Inštitut za sociologijo, Ljubljana		377.000**	—
4. Ugotavljanje onesnaženosti na področju Ljubljane z indikatorskimi rastlinami Inštitut za biologijo Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za biologijo človeka, Ljubljana		420.000	—
5. Raziskava smotrnosti porabe zdravil v bolnišnicah SRS in na področju občine Ljubljana Center Medicinska fakulteta, Ljubljana		300.000	200.000
6. Katalitično zmanjšanje emisij bencinskih motorjev Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana		427.500	—
7. Infekcija porodnic s Chlamydia trachomatis in s streptokoki grupe B ter nevarnost okužbe rojenca UKC, TOZD Univerzitetna ginekološka klinika, Ljubljana		280.000	150.000
8. Delež češke kulture v likovni umetnosti na Slovenskem Filozofska fakulteta, Ljubljana		70.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>3,444.500</b>	<b>1,250.000</b>

\* Program skupnega pomena

\*\* Zaključek srednjeročne naloge



1	2	3
---	---	---

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
LJUBLJANA ŠIŠKA**

1. Raziskava gibanja ponudbe in povpraševanja prej s poudarkom na substituciji uvoza Tekstil, TOZD Predilnica, Medvode	200.000	—
2. Numerično krmiljen kibernetiski sistem CNC Iskra Avtomatika, TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	200.000	—
3. Razvoj teoretskih osnov in izdelava računalniškega programskega sistema za napetostno in deformacijsko analizo lupinastih elementov konstrukcije TZ Litostroj, TOZD Inštitut za raziskave, razvoj in projektiranje, Ljubljana	200.000	—
4. Sistem Kritinol ITEO, Ljubljana	400.000	—
5. Predelava sulfitne lužnice v krmni kvas Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	300.000	—
6. Urejanje dohodkovnih odnosov med uporabniki raziskovalnih dosežkov kot financerjev in raziskovalnimi organizacijami Dr. Franci Stare, ORS Ljubljana Šiška (v okviru te naloge je bilo delo nosilca opravljeno brezplačno — pokriti so bili le materialni stroški ankete, tiska in distribucije)	100.000	—
7. Epidemološke raziskave hipertenzije na področju SR Slovenije UKC Ljubljana, TOZD Univerzitetna interna klinika, Bolnica dr. Petra Držaja, Ljubljana	300.000	—
8. Raziskava interesnih dejavnosti mladih — uvajanje novega pristopa organiziranja OK ZSMS, Ljubljana Šiška	150.000	—
9. Raziskava smotrnosti porabe zdravil v bolnišnicah SR Slovenije Medicinska fakulteta, Ljubljana	50.000	—
10. Incidenca rahitisa, primerjava kliničnih znakov in biokemičnih vrednosti ter vpliv različnih faktorjev okolja na razvoj rahitisa Zdravstveni dom, Ljubljana Šiška	50.000	—
11. Porazdelitev sistema vodenja Nikola Panič, Ljubljana	80.000	—

	1	2	3
12. Pogostnost pojavljanja nekaterih elementov govora otrok starih od 3 do 7 let Marinka Grobler, Ljubljana		80.000	—
13. Družbeno-razredna razmerja v jeziku Bernard Nežmah, Ljubljana		50.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>2,160.000</b>	<b>—</b>

### **RAZISKOVALNA SKUPNOST MESTA MARIBOR**

1. Intenziviranje sadjarske proizvodnje Višja agronomska šola, Maribor	1,840.000	778.500
2. Razvijanje namakalnih sistemov za namakanje kmetijskih zemljišč Višja agronomska šola, Maribor	526.000	590.000
3. Hidromelioracije Višja agronomska šola, Maribor	1,525.000	269.880
4. Razvoj domačih tekstilnih strojev Tekstilni inštitut, Maribor	2,892.000	3,920.000
5. Razvoj novih tehnoloških postopkov v tekstilni industriji Tekstilni inštitut, Maribor	998.000	800.000
6. Sinteza nekaterih herbicidov Tehniška fakulteta, VTO Kemijska tehnologija, Maribor	3,417.000	9,566.000
7. Raziskave in razvoj tehnologije gliceridov Inštitut Zlatorog, Maribor	3,997.000	21,302.000
8. Frekvenčna regulacija motorjev SOZD Elektrokovina, Raziskovalna enota, Maribor	1,422.000	21,496.000
9. Solarno termodinamično ogrevanje vode in prostorov SOZD Elektrokovina, Raziskovalna enota, Maribor	2,682.000	12,300.000
10. Razvoj transportnih naprav za potrebe avtomatskega, računalniško podprtega skladišča za paletizirano blago SOZD Elektrokovina, Raziskovalna enota, Maribor	1,183.000	—
11. Razvoj tehnologije izdelave dušilk z minimalnim odpadkom pri sekanju SOZD Elektrokovina, Raziskovalna enota, Maribor	736.000	37,000.000

	1	2	3
12. Razvoj srednjenapetostnih naprav v izvlačljivi tehniki SOZD Elektrokovina, Raziskovalna enota, Maribor		684.000	2,414.000
13. Ekstrakcija hrastovega lesa z etanolovimi raztopinami Tehniška fakulteta, VTO Kemijska tehnologija, Maribor		564.141	500.000
14. Raziskave varjenih ogrodij za obdelovalne stroje z numeričnim krmiljenjem Metalna — TOZD Raziskave in razvoj, Maribor		2,577.000	2,985.000
15. Računalniško simuliranje procesa za pridobivanje žveplene kisline Metalna — TOZD Raziskave in razvoj, Maribor		4,225.000	13,700.000
16. Raziskave sistema za računalniško konstruiranje TAM — TOZD Raziskave in razvoj, Maribor		1,218.000	4,200.000
17. Ekonomična gospodarska vozila TAM — TOZD Raziskave in razvoj, Maribor		1,788.000	6,000.000
18. Vpliv deponije odpadkov na okolje v Metavi Raziskovalna enota Splošne bolnišnice v Mariboru		473.000	1,000.000
19. Zbirke sekundarnih dokumentov — INDOK Tehniška fakulteta, Maribor		2,103.000	5,118.000
20. Znanje za izvoz Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor		394.000	220.000
21. Dolgoročni razvoj drobnega gospodarstva Ekonomski center, Maribor		1,157.000	1,167.000
22. Maribor 2000 — II. faza Ekonomski center, Maribor		7,260.000	10,000.000
23. Dolgoročni razvoj raziskovalne dejavnosti do leta 2000 Ekonomski center, Maribor		1,920.000	—
24. Razvoj družbenih dejavnosti pri uresničevanju kratkoročnih in dolgoročnih ciljev ekonomske stabilizacije v Mariboru Ekonomski center, Maribor		1,840.000	—
25. Razvojne usmeritve prednostnih področij turističnega gospodarstva Ekonomski center, Maribor		684.000	—

	1	2	3
26. Metodološke podlage za razvijanje sodelovalne množične ustvarjalnosti Ekonomski center, Maribor		1,104.000	100.000
27. Matematično modeliranje vodenja zalog v proizvodnih delovnih organizacijah Visoko ekonomsko komercialna šola, Maribor		316.000	—
28. Socioekonomski in politološki vidik migracijskega prebivalstva na območju občin Maribor Višja pravna šola, Maribor		354.859	—
29. Razvoj delegatskega sistema in delovanja upravnih organov skupnih strokovnih služb in sekretariatov v funkciji delegatskega sistema v Mariboru Višja pravna šola, Maribor		263.000	—
30. Slovenci v Bosni in Hercegovini Marksistični center Univerze v Mariboru		473.000	—
31. Zgodovina Maribora Center za razvoj in raziskave na Pedagoški akademiji, Maribor		1,630.000	130.000
32. Raziskave o vplivu delovnega mesta na obolenja v krizu in recedivi Raziskovalna enota Splošne bolnišnice v Mariboru		339.000	—
33. Razvoj novih sanitarnih in ogrevalnih armatur Tehniška fakulteta, Maribor		2,353.000	5,015.000
34. Modularne komponente z elektroniko SOZD Elektrokovina, Raziskovalna enota, Maribor		998.000	5,250.000
35. Razvoj obdelovalnih strojev z NC krmiljenjem Tehniška fakulteta, Maribor		1,012.000	1,750.000
36. Razvoj tehnoloških sistemov za pripravo vod Tehniška fakulteta, Maribor		657.000	—
37. Optimalna rešitev primestnega vlaka Tehniška fakulteta, Maribor		1,943.000	18,702.820
38. Nov model vrste hiše Tehniška fakulteta, Maribor		1,026.000	3,600.000
39. Kibernetški sistemi in naprave Tehniška fakulteta, Maribor Ekonomski center, Maribor		1,314.000	2,850.000
40. Izkoriščanje komunalnih odpadkov Projekt Maribor		862.000	1,577.000

	1	2	3
41. Nove metode kirurškega in konservativnega zdravljenja za skrajšanje hospitalizacije in rehabilitacije Raziskovalna enota Splošne bolnišnice v Mariboru		657.000	50.000
42. Vplivi predzakonskega in zakonskega svetovanja na uresničevanje ustavne pravice do svobodnega odločanja o rojstvu otrok Višja pravna šola, Maribor		96.000	—
43. Modifikacija polimerov Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor		615.000	615.000
44. Optimalno koriščenje energije v naseljih Elektrotehniški inštitut — Tehniška fakulteta v Mariboru		520.000	1,300.000
45. Raziskava o zanesljivosti zvarnih spojev na nerjavečih materialih Metalna — TOZD Razvoj in raziskave, Maribor		766.000	1,468.000
46. Model kurišča trajnožarnega kamina Tehniška fakulteta, VTO Elektrotehnika, Maribor		766.000	9,351.000
47. Stanje in perspektive razvoja komunalnega sistema v Mariboru Višja pravna šola, Maribor		96.000	—
48. Učinkovitejša uporaba energije v procesnih industrijah Tehniška fakulteta, VTO kemijska tehnologija, Maribor		1,825.000	581.984
49. Preventiva zobnega kariesa z zalitjem in fluoriranjem zob Univerzitetni klinični center v Ljubljani TOZD univerzitetne stomatološke klinike		243.330	—
50. Izdelava modela vodene prehrane in karies Raziskovalna enota Splošne bolnišnice v Mariboru		377.170	—
51. Izdelava rezervnih strojnih delov na področju tekstilne industrije Tehniška fakulteta, Inštitut za tekstilno tehnologijo, Maribor		608.330	5,917.670
52. Raziskava smotnosti porabe zdravil v bolnišnicah SRS Farmakološki inštitut Medicinske fakultete Univerze E. Kardelja, Ljubljana Raziskovalna enota Splošne bolnišnice v Mariboru		121.670 — 20.200 — 101.470	— * *

	1	2	3
53. Vzgoja za zgodnje usmerjanje v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana		109.500	*
54. Proizvodne celice kot pospeševalec gospodarskega razvoja Ekonomski center Maribor, Ravne na Koroškem		365.000	*
<b>SKUPAJ</b>		<b>69,916.000</b>	<b>213,584.854</b>

\* Naloge so bile sofinancirane s sredstvi drugih  
ORS, RSS oziroma PORS in do 15. 01. nimamo  
podatkov.

#### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST MURSKA SOBOTA**

1. Razmnoževanje rastlin »in vitro« TOZD Vrtnarstvo, Murska Sobota	2,298.500	—
2. Izkopalniki za koreninske grude LIV, Postojna, TOZD Oprema in orodja Rogašovci	736.680	—
3. Bob kot vir proteinov v prehrani živine Srednja kmetijska šola, Rakičan	130.000	—
4. Vpliv gnojenja z blatom iz čistilnih naprav na tla in nekatere kmetijske rastline Sobota, Podjetje za komunalne, gradbene in vrtnarske dejavnosti, Murska Sobota	460.000	—
5. Oscilirajoča brana tip 150, 200, 250 in 300 IMP Panonija, Industrija kmetijske mehanizacije in montaže, Murska Sobota	1,300.000	—
6. Raziskava smotnosti porabe zdravil v bolnišnicah SRS Medicinska fakulteta, Ljubljana	110.000	—
7. Optimalizacija predelave slame v surovo celulozo in krmilo Kmetijska zadruga Panonka, Murska Sobota	300.000	—
8. Vpliv termalne vode vrtine Rimske Čarde MT-2 na psoriatične bolnike DO Zdravilišče Radenska, Radenci	250.000	—
9. Prenos embrija kot metode za hitrejši genetski napredek pri govedu Živinorejsko veterinarski zavod za Pomurje, Murska Sobota	500.000	—

	1	2	3
10. Uporaba viška energije industrijskih procesov za ogrevanje bivalnih prostorov in pripravo tople sanitarne vode v Murski Soboti Zavod za ekonomiko in urbanizem, Murska Sobota		464.000	—
11. Izkoriščanje bioplina na testni postaji Živinorejsko veterinarskega zavoda za Pomurje Zavod za ekonomiko in urbanizem, Murska Sobota		415.000	—
12. Dvojezična vzgoja in izobraževanje — dejavnik osebnostnega razvoja in sožitja med narodi Pedagoški inštitut pri univerzi E. Kardelja v Ljubljani		50.000	—
13. Raziskovanje bronastodobnega naselja v Dolnjem Lakošu Inštitut za arheologijo pri Znanstvenoraziskovalnem centru SAZU, Ljubljana		150.000	—
14. Geotermalna energija možen vir toplotne energije za Mursko Soboto in okolico Zavod za ekonomiko in urbanizem, Murska Sobota		384.000	—
15. Proizvodnja in prodaja izdelkov domače obrti in keramike Zavod za ekonomiko in urbanizem, Murska Sobota		790.000	—
16. Preventivno zalitje zob Zdravstveni dom, Murska Sobota		69.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>8,407.180</b>	<b>—</b>

### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST NOVA GORICA**

1. Preiskovanje in izvajanje sodobnejših tehnologij pridelovanja poljščin v povezavi z izborom ustreznih vrst in kultiviranjem primernih za pridobivanje v Vipavski dolini v korelaciji z uporabno vrednostjo ob vključevanju namakanja SOZD VIPA, Ajdovščina	1,485.000	2,915.000
2. Možnost organiziranja temenske proizvodnje vrtnin z ugotavljanjem možnosti plasmaja Kmetijski kombinat Vipava, Sempeter	3,265.000	4,989.481

	1	2	3
3. Izbira elitnih trosov sort rebula, b. pinot in tokaj glede na sortne in zdravstvene lastnosti KZ Goriška brda Dobrovo, Temeljna združena organizacija, Dobrovo		297.000	100.000
4. Raziskava vzrokov podaljšanega poporodnega premora pri kravah Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica		594.000	685.000
5. Inventarizacija plevelne flore Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica		231.000	124.000
6. Proučevanje novejših sort breskev Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica		264.000	160.950
7. Higijenska kvaliteta mleka in razširjenost mastitisa na področju občine Nova Gorica Kmetijsko veterinarski zavod, Nova Gorica		550.000	650.000
8. Goriški letnik Goriški muzej Nova Gorica		600.000	600.000
9. Raziskovalna naloga »Brda« Goriški muzej, Nova Gorica		280.000	—
10. Raziskovanje antične vile v Lokah Goriški muzej, Nova Gorica		600.000	—
11. Izkopavanja na gradu Rihemberg Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine, Nova Gorica		330.000	460.000
12. Tipografija kmečkega stavbarstva na Goriškem Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine, Nova Gorica		240.000	—
13. Racionalizacija urbane strukture Nove Gorice DESSA, Nova Gorica		400.000	—
14. Starejši primorski tisk do leta 1918 Goriška knjižnica, Nova Gorica		728.000	728.000
15. Vzmetenje z zračnim cevastim mehkom Vozila Gorica, Šempeter		1,720.000	—
16. Vpeljava energijskih elementov v gradbeništvo SGP Gorica, Nova Gorica		1,000.000	—
17. Celjenje drobnih žil in kit Splošna bolnišnica, Šempeter		250.000	—



	1	2	3
18. Spremljanje fizikalno kemičnih in mikroloških sprememb ter prisotnost težkih kovin v HE Solkan Zavod za socialno medicino in higieno, Nova Gorica		700.000	—
19. Fleksibilna uporaba »BTM« Vrtojba Primorje export, Nova Gorica		1,190.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>14,724.000</b>	<b>11,412.431</b>

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
NOVO MESTO**

1. Zasnova oskrbe z vodo v občini Novo mesto Zavod za družbeno planiranje, Novo mesto	1,600.000	500.000
2. Vrednotenje ustreznosti lokacij industrije in neindustrijskih proizvodnih odnosov v občini Novo mesto Zavod za družbeno planiranje, Novo mesto	600.000	570.000
3. Družbeni plan občine Novo mesto Zavod za družbeno planiranje, Novo mesto	4,000.000	1,700.000
4. Uporaba računalniške grafike pri izdelavi geodetskih načrtov manjšega obsega v poljubnem merilu Zavod za družbeno planiranje, Novo mesto	180.000	150.000
5. Vrdun — zgodnjeantično grobišče Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine, Novo mesto	270.000	107.000
6. Arheološko raziskovanje na Marofu v Novem mestu Dolenjski muzej, Novo mesto	150.000	339.000
7. Odstranjevanje in izkoriščanje trdnih odpadkov iz fermentacije Krka, TOZD Institut, Novo mesto	1,150.000	2,107.000
8. Razvoj sodobnih bioaktivnih učinkovin Krka, TOZD Institut, Novo mesto	2,100.000	3,900.000
9. Kombinirano prednapenjanje I — nosilcev (strunsko in kabelsko) SGP Pionir, Novo mesto	720.000	516.000
10. Toplozračno ogrevanje s kamini SGP Pionir, Novo mesto	180.000	164.000
11. Razvoj merilne naprave za merjenje statičnih tlakov v hidravličnih napravah in njihovih komponentah SGP Pionir, Novo mesto	600.000	503.000

	1	2	3
12. Disperzija anorganskih polnil v umetnih smolah — II. faza Novoles, Novo mesto, Straža		1,000.000	1,000.000
13. Razvoj gozdarstva in primarne predelave lesa — I. faza: Primerjalna študija variant lokacije centralnega mehaniziranega skladišča oblovine iglavcev in listavcev ter žage za razrez napadle hlodovine Novoles, Novo mesto, Straža		900.000	868.000
14. Integralni informacijski sistem DO Novoles Novoles, Novo mesto, Straža		1,100.000	1,172.000
15. Raziskava vplivov mehaničnih insultov različnih tipov molznih strojev na pojave latentnih mastitisov Dolenjski veterinarski zavod, Novo mesto		500.000	1,740.000
16. Razvoj senzorjev za detekcijo toksičnih in eksplozivnih plinov Iskra IEZE, TOZD Upori, Tovarna uporov Šentjernej		700.000	725.000
17. Razvoj optimalnega postopka za tankoplastne elektrode za prikazalnike Iskra IEZE, TOZD Upori, Tovarna uporov Šentjernej		500.000	569.000
18. Razvoj avtomatske linije za izdelavo cilindričnih chip uporov Iskra IEZE, TOZD Upori, Tovarna uporov Šentjernej		500.000	569.000
19. Mešanica leguminoz, graminej in križnic kot krmni dosevek Biotehniška fakulteta, VTOZD za agronomijo, Katedra za poljedelstvo in pridelovanje krme, Ljubljana		400.000	—
20. Proučitev možnosti za povečanje pridelkov ajde na Dolenjskem Biotehniška fakulteta, VTOZD za agronomijo, Ljubljana		240.000	—
21. Tehnika pridelave in predelave grozdja in nege cvička ter pogoji za organiziranje vinogradništva na Dolenjskem Kmetijska zadruga Krka, Novo mesto		500.000	534.000
22. Ugotavljanje primernosti čiščenja odpadnih vod s stolpnim fermentorjem Krka, TOZD Institut, Novo mesto		860.000	1,100.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>18,750.000</b>	<b>18,833.000</b>

	1	2	3
<b>OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST POSTOJNA</b>			
1. Vodnogospodarske osnove občine Postojna 3. faza ZRC SAZU, Inštitut za raziskovanje krasa, Postojna		900.000	600.000
2. Energetska oskrba mesta Postojna in mesta Pivka z energijo Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana		3,370.000	—
3. Metode preprečevanja okužb z Escherichia coli Pivka, perutninski kombinat, Neverke		604.000	604.000
4. Površinska obdelava pohištva iz lamiliranega lesa BTF, VTOZD za lesarstvo, Katedra za površinsko obdelavo lesa in Javor, TOZD Tovarna vezanih plošč, Pivka		540.000	460.000
5. Razvoj tehnologije proizvodnje PVC cevi ojačanih s spiralno PVC žico LIV, Postojna		447.000	447.000
6. Urbana dediščina in analiza pozidave naselij na Postojnskem I., II. faza Investicijski zavod za izgradnjo Trga revolucije v Ljubljani		800.000	—
7. Arheološka raziskovanja v Orehku in okolici v letu 1985 ZRC SAZU, Inštitut za raziskovanje krasa, Postojna		310.000	—
8. Generacijski priliv in zaposlitvene možnosti Notranjske regije v prihodnjem obdobju Delovna skupina pri Notranjski medobčinski gospodarski zbornici, Postojna		100.000	—
9. Pivka 1985 — Raziskovalni tabor Klub mladih raziskovalcev Človeška ribica, Postojna		300.000	—
10. Izgradnja stanovanjskih objektov s pasivno izrabo sončne energije Liz, Inženiring, Ljubljana		84.000	366.000
11. Slovenska geološka transverzala Društvo prijateljev mineralov in fosilov, Tržič		50.000	1,450.000
12. Raziskava zgodovinske in družbene preteklosti Pivke Osnovna šola bratov Vodopivec, Pivka		19.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>7,524.000</b>	<b>3,927.000</b>

	1	2	3
<b>OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST PTUJ</b>			
1. Program odkrivanja in preprečevanja subkliničnih metaboličnih obolenj molznic Obdravski zavod za veterinarstvo in živinorejo, Ptuj		330.084	269.916
2. Uporaba rebričaste armature v opečnih stropovih Opekarna, Ptuj		640.000	960.000
3. Siloreznica Olga Meglič, Ptuj		737.000	1,105.500
4. Biokemična diferenciacija različnih etioloških tipov Parkinsonove bolezni in Parkinsonovega sindroma in ciljana diferencirana terapija Splošna bolnica Maribor, Medicinski center TOZD Bolnica, Maribor		50.000	150.000
5. Študije o minoritski knjižnici Ljudska in študijska knjižnica, Ptuj		625.500	—
6. Polprofesionalni stroj za obdelavo lesa Obrtno nabavna in prodajna zadruga Panorama, Ptuj		1,100.000	7,000.000
7. Osnovne raziskave za izdelavo metodologije, asanacijskih načrtov in izvedbenih načrtov za revitalizacijo zgodovinskega jedra mesta Ptuja Zavod za spomeniško varstvo, Maribor		815.000	—
8. Izgradnja informacijskega sistema v TOZD z uvedbo mikroprocesnega računalnika za planiranje krmiljenja in spremljanja dnevne, tedenske in mesečne proizvodnje TGA Boris Kidrič, Kidričevo		1,000.000	2,000.000
9. Raziskave za izvedbo projektov osuševanja, namakanja in gnojenja z gnojnico iz farme Draženci na platoju Šturmovec Vodno gospodarstvo Maribor, enota Ptuj		1,000.000	5,000.000
10. Kontejnerske naprave za biološko čiščenje odpadne vode Industrijsko montažno podjetje, Ljubljana, TOZD Elektrokovinar, Ptuj		1,200.000	11,100.000
11. Razvoj nove generacije sedežev za voznike motornih vozil AGIS, TOZD Velika oprema, Ptuj		1,400.000	16,200.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>8,897.584</b>	<b>43,785.416</b>

	1	2	3
<b>OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST RADOVLJICA</b>			
1. Dосуševanje sena s predgretim zrakom KZ Radovljica KZ Bled		380.000	—
2. Izboljšanje kvalitete mleka, Srednja vas Biotehniška fakulteta, Inštitut za mlekarstvo Ljubljana		500.000	250.000
3. Gozdna ekološka raziskava Biotehniška fakulteta, Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana		300.000	—
4. Analiza maloprodajne mreže Gorenjske Društvo ekonomistov, Kranj		54.000	646.000
5. Zaščita vodnih virov v občini Radovljica Geološki zavod, Ljubljana		200.000	720.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>1,434.000</b>	<b>1,616.000</b>

**OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SEŽANA**

1. Priprava in realizacija izgradnje stanovanjskih objektov s pasivno izrabo sončne energije v občinah južne Primorske Medobčinska gospodarska zbornica, Koper		80.000	560.000
2. Električni izvor vzbujevalnika spektrov za spektrofotometer Iskra, TOZD Tovarna odlitkov, Komen		150.000	600.000
3. Program poskusov v sadjarstvu v Brkinih TOK Vinakras, Sežana		50.000	180.000
4. Selekcija kultiviranja refoška s posaditvijo klonskega nasada TOK Vinakras, Sežana		30.000	91.000
5. Patoanatomske in parazitološke raziskave ovac v tropih na področju občine Sežana Veterinarski zavod Primorske, Sežana		50.000	200.000
6. Obmejno gospodarsko sodelovanje med Jugoslavijo in Italijo Zavod za prosto cono, Sežana		120.000	2,500.000
7. Študija izvedljivosti carinske cone Sežana Zavod za prosto cono, Sežana		60.000	220.000
8. Razvojne naloge na področju sklopk Cimos, Senožeče		80.000	300.000

1	2	3
9. Hidrogeološke raziskave za potrebe vodooskrbe Senožec — III. faza Kraški vodovod, Sežana	150.000	600.000
10. Sistem mehaniziranih omar za shranjevanje dokumentacije Aluminij, Komen	150.000	600.000
11. Raziskava izkoriščanja lesnih ostankov in odpadkov Krasoprema, Dutovlje	200.000	800.000
12. Fitocenološka dela — Brkini I. Zavod za pogozdovanje in melioracijo krasa, Sežana	100.000	1,620.000
13. Raziskava smotrnosti porabe zdravil Medicinska fakulteta Univerza Edvarda Kardelja, Ljubljana	60.000	556.864
14. Sondiranje na arheoloških najdiščih Sežana — na Brdu Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine, Nova Gorica	50.000	100.000
15. Sofinanciranje Goriški letnik Goriški muzej, Nova Gorica	20.000	1,500.000
16. Raziskave na temo partizanskega šolstva na Primorskem v času NOB Goriški muzej, Nova Gorica	20.000	200.000
17. DK 165 — diskasti kosilnik SIP — TOZD Krasmetal, Sežana	130.000	530.000
18. Nova generacija elektromehanske opreme za audioinformatiko Iskra, Sežana	700.000	7,000.000
19. Zgodnje usmerjanje v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	100.000	100.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>2,300.000</b>	<b>18,257.864</b>

#### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENSKE KONJICE**

1. Kemijsko in biološko čiščenje komunalnih odpadnih vod Konus, Slovenske Konjice	250.000	2,000.000
2. Program razvoja malega gospodarstva v občini Slovenske Konjice Kongrad, Slovenske Konjice	100.000	—

	1	2	3
3. Geološke raziskave za pridobitev vodnih virov			
Samoupravna komunalna skupnost občine Slovenske Konjice		500.000	12,500.000
4. Soudažno arheološka izkopavanja na Zbelovski gori			
Pokrajinski muzej, Celje		43.100	129.320
5. Pionirski raziskovalni tabor Jernej			
Občinska zveza DPM Slovenske Konjice		431.000	—
6. Raziskovalni program v okviru izdelave dolgoročnega plana razvoja občine			
Zavod za urbanizem, Titovo Velenje		1,500.000	—
7. Raziskava smotrnosti ustanovitve invalidske delavnice v Slovenskih Konjicah			
Center za poklicno usposabljanje in zaposlovanje invalidov, Celje		300.000	700.000
<b>SKUPAJ</b>		<b>3,124.100</b>	<b>15,329.320</b>

#### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST ŠKOFJA LOKA**

1. Revitalizacija mestnih in vaških jeder			
Zavod za družbeni razvoj občine Škofja Loka		400.000	900.000
2. Racionalni odvzem električne energije v gospodarstvu občine			
Institut Jožef Stefan, Ljubljana		264.220	—
3. Viri in stopnja onesnaženosti zraka v Škofji Loki			
Hidrometeorološki zavod Slovenije, Ljubljana		450.000	—
4. Raziskave o možnosti koriščenja bio-plina v čistilni napravi v Škofji Loki			
Tehnik, TOZD Komunalne dejavnosti, Ljubljana		500.000	1,500.000
5. Analiza in program razvoja maloprodajne mreže na Gorenjskem			
Medobčinska gospodarska zbornica, Kranj		40.000	220.000
6. Raziskava virov pitne vode v občini Škofja Loka			
Tehnik, TOZD Komunalne dejavnosti, Ljubljana		500.000	500.000
7. Raziskava in uvajanje informacijskega sistema v sistem prostorskega planiranja			
Komite za družbeno planiranje in urejanje prostora občine Škofja Loka		1,300.000	—

	1	2	3
8. Model poselitve v občini Škofja Loka Razvojni center, Celje		100.000	—
9. Toplotna prestopnost in padci tlaka pri kondenzaciji hladilne snovi v notranjosti gladkih horizontalnih cevi Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka		300.000	300.000
10. Spremljanje delovanja toplotne črpalke voda—voda v stanovanjskem naselju Pod Plevno Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka		400.000	400.000
11. Razvoj delavskega gibanja in NOB v medvojnem okrožju Škofja Loka Občinski odbor Zveza borcev v Škofji Loki — Komisija za proučevanje zgodovine in ohranjanje tradicije NOB		400.000	600.000
12. Raziskava vodnih potencialov v občini Škofja Loka Srednja kovinarska in cestno-prometna šola, Škofja Loka		200.000	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>4,854.220</b>	<b>4,420.000</b>

#### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST ŠMARJE PRI JELŠAH**

- |   |         |   |
|---|---------|---|
| 1. Inventarizacija in valorizacija kulturne<br>dediščine na širšem območju spominskega<br>parka Trebče v občini Šmarje pri Jelšah<br>Zavod za spomeniško varstvo, Celje   | 180.000 | — |
| 2. Pomen magnezija v medicini<br>Zdravilišče Rogaška Slatina,<br>Herbert Zaveršnik  |         |   |
| 3. Magnezij v naših pitnih vodah<br>Zdravilišče Rogaška Slatina,<br>Vera Ozim, Vojko Ozim   |         |   |
| 4. Vpliv pitja Donata Mg na koncentracijo<br>serumskega magnezija pri skupini diabetikov<br>in ulkusnih bolnikov s paralelno studijo<br>o vsebnosti krvnega sladkorja, holesterola<br>ter sečne kisline pri zdravljenju in po njem<br>Zdravilišče Rogaška Slatina,<br>Jože Lavrič |         |   |
| 5. Pomen magnezija pri akutni hepatici<br>porhyriji<br>Zdravilišče Rogaška Slatina,<br>Bojan Glavnik, Herbert Zaveršnik<br>(od 2. do 5. skupaj)   | 400.262 | — |



	1	2	3
6. Krivilni stroj Delovna organizacija IKOM, TOZD Kovinarstvo, Šmarje pri Jelšah		649.954	—
<b>SKUPAJ</b>		<b>1,230.216</b>	<b>—</b>

### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST TRBOVLJE**

1. Osnove za preventivne in sanacijske ukrepe za varstvo zraka v Trbovljah Hidrometeorološki zavod SRS, Ljubljana	60.000	1,600.000
2. Vplivi in učinki onesnaževanja v občini Trbovlje, II. faza Inštitut za geografijo Univerze Edvarda Kardelja v Ljubljani	100.000	—
3. Hidrološke raziskave za potrebe občine Trbovlje Geološki zavod, Ljubljana	1,000.000	16,000.000
4. Razvoj in tipizacija hidravličnih pogonov za dozirne verižne transporterje STT RPKT, Trbovlje	400.000	600.000
5. Možnosti za zmanjšanje prehodnih vibracij pri nihanju vibracijskih sit STT RPKT, Trbovlje	200.000	200.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>1,760.000</b>	<b>18,400.000</b>

### **OBČINSKA RAZISKOVALNA SKUPNOST VRHNIKA**

1. Izboljšanje kvalitete mleka na odkupnem področju Mlekarne Vrhnika Biotehniška fakulteta, Inštitut za mlekarstvo, Ljubljana	610.000	500.000
2. Kako aktivirati naravne danosti v hribovitih predelih Notranjske za povečano pridelavo hrane Biotehniška fakulteta, VTOZD za agronomijo, Ljubljana	470.000	1,170.000
3. Odstranjevanje fenolov iz odpadnih vod Fenolita na novih adsorbentih (Amberlite XAD4, Wofatit EP 60) ter izvedba pilotnih poskusov na najprimernejšem adsorbentu Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	1,500.000	—

1	2	3
4. Dolgoročna oskrba občine Vrhnika z energijo Inženirski biro Elektroprojekt, Ljubljana	2,250.000	—
5. Vzgoja za zgodnje usmerjanje v naravoslovje Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	100.000	—
6. Podvodna arheološka raziskovanja Ljubljanice Narodni muzej, Ljubljana	583.130	75.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>5,513.130</b>	<b>1,745.000</b>

**PREGLED FINANCIRANJA SKUPNIH NALOG  
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE,  
OBČINSKIH IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI,  
KI SE URESNIČUJEJO V RAZISKOVALNI SKUPNOSTI  
SLOVENIJE ZA LETO 1985**

**PREGLED FINANCIRANJA VKLJUČEVANJA  
V MEDNARODNO IN MEDREPUBLIŠKO DOGAJANJE  
V LETU 1985**

Zap. št.	Aktcija	Odobrena sredstva
1	2	3
<b>I. MANJŠINSKA IN IZSELJENIŠKA VPRAŠANJA</b>		1,321.213
	— sofinanciranje priprav za delo na pripravi projektov ali programov z narodnostno, izseljeniško oz. zdomsko problematiko	440.404
	— sofinanciranje ad hoc akcij, katerih namen je pomoč slovenskim narodnostnim skupnostim v zamejstvu	587.206
	— sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno-tehnološkem sodelovanju, ko gre za vzpostavitev konkretnih stikov, ki bi imeli dolgoročne pozitivne posledice za znanstveno-tehnološko politiko v SR Sloveniji, na osnovi posebnega predloga odbora za mednarodno in medrepubliško sodelovanje ter sklepa ustreznega organa Raziskovalne skupnosti Slovenije	293.603
<b>II. SOFINANCIRANJE SODELOVANJA JUGOSLOVANSKIH ZNANSTVENIH ASOCIACIJ Z MEDNARODNIMI NEVLADNIMI ZNANSTVENIMI ORGANIZACIJAMI</b>		2,064.052
	a) udeležba jugoslovanskih predstavnikov na mednarodnih kongresih po medrepubliškem pravilniku	1,308.685
	— udeležba na seji upravnega odbora Mednarodnega združenja za kazensko pravo	
	— udeležba na seji Izvršnega odbora Mednarodnega združenja sodnikov za mladoletnike in družino	
	— udeležba na seji plenuma Mednarodne astronavske organizacije	
	— udeležba na seji Izvršnega odbora Federacije evropskih kemijskih društev	
	— udeležba na sestanku Evropske regionalne organizacije pri Mednarodni stomatološki federaciji	

- udeležba na seji Izvršnega odbora Mednarodnega združenja za vakuumsko tehniko
- udeležba na sestanku Mednarodnega sveta Mednarodnega združenja za raziskovanje množičnega komuniciranja
- udeležba na Generalni skupščini Mednarodne zveze arhitektov
- b) plačilo članarine jugoslovanskih znanstvenih asociacij v mednarodnih nevladnih znanstvenih organizacijah
  - Jugoslovansko združenje za sociologijo
    - Mednarodno združenje za sociologijo
    - Evropsko združenje za ruralno sociologijo
    - Mednarodno združenje za raziskave množičnih komunikacij
  - Zveza društev za biofiziko Jugoslavije
    - Mednarodno združenje za biofiziko
    - Združenje evropskih društev za biofiziko
  - Združenje stomatologov Jugoslavije
    - Mednarodno stomatološko združenje
  - Zveza društev za vakuumsko tehniko Jugoslavije
    - Mednarodna unija društev za vakuumsko tehniko
  - Združenje jugoslovanskih kemijskih društev
    - Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
  - Zveza društev za ustavno pravo Jugoslavije
    - Mednarodno združenje za ustavno pravo
  - Zveza veterinarjev in veterinarskih tehnikov Jugoslavije
    - Mednarodno združenje veterinarskih patolofov
  - Zveza kmetijskih inženirjev in tehnikov Jugoslavije
    - Mednarodno združenje za hortikulturene znanosti

755.367

### III. SOFINANCIRANJE MEDNARODNEGA SODELOVANJA V ZNANOSTI PO KONKRETNIH SKLEPIH SVETA ZVEZE SAMOUPRAVNIH INTERESNIH SKUPNOSTI ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST V JUGOSLAVIJI

2,743.665

- znanstveno sodelovanje s Francijo za leto 1985
- znanstveno sodelovanje s CNRS (Nacionalni center za raziskave) — Pariz za leto 1985
- znanstveno sodelovanje z Veliko Britanijo za leto 1985

- znanstveno sodelovanje z Veliko Britanijo ALIS — program (medakademsko sodelovanje) za leto 1985
- članarina evropski znanstveni fondaciji za leto 1985
- znanstveno sodelovanje s Finsko za leto 1985
- znanstveno sodelovanje s Turčijo za leto 1985
- znanstveno sodelovanje z Grčijo za leto 1985
- delo na medrepubliškem projektu »Enciklopedija zgodnje zgodovine Evrope«
- udeležba na sejah Odbora za družbene vede pri evropski znanstveni fondaciji
- udeležba na sestanku Komiteja visokih funkcionarjev pri EGS
- udeležba na mednarodnem seminarju o bodoči vlogi COST sodelovanja v Evropi
- udeležba na sestanku komiteja projekta COST-11 — bis — ter
- udeležba na simpoziju in sestanku Komiteja Evropskega sveta za znanstvena raziskovanja pri evropski znanstveni fondaciji

**IV. SOFINANCIRANJE PREDSTAVNIKOV SR SLOVENIJE NA MEDNARODNIH KONGRESIH PO PRAVILNIKU RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE O PLANIRANJU, ORGANIZACIJI IN SOFINANCIRANJU MEDNARODNEGA ZNANSTVENO-TEHNIČNEGA SODELOVANJA**

11,301.224

- a) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim znanstvenikom z območja SR Slovenije, ki bi se kot funkcionarji jugoslovanskih ali slovenskih znanstvenih asociacij želeli udeležiti znanstvenih srečanj v tujini, pa iz trenutnih formalnih razlogov ne izpolnjujejo pogojev za sofinanciranje jugoslovanskih akcij v mednarodnem znanstvenotehnološkem sodelovanju, ki so podani v medrepubliškem Pravilniku o skupnem financiranju

6,157.348

- udeležba na konferenci »Rezultati in perspektive teoretskih in praktičnih raziskav interferona«
- udeležba na 5. svetovnem kongresu Mednarodnega združenja za rehabilitacijo
- udeležba na mednarodni konferenci Ameriškega matematičnega združenja
- udeležba na 4. balkanskem kongresu endokrinologov
- udeležba na mednarodnem farmakološkem kongresu

- udeležba na seji izvršnega odbora Mednarodne konference za sociologijo religije
- udeležba na letni konferenci Mednarodnega inštituta za komunikacije
- udeležba na mednarodnem simpoziju o nuklearnih tehnikah in invitro kulturah za žlahtenje rastlin
- udeležba na XV. svetovnem kongresu za ginekologijo in porodništvo
- udeležba na XI. mednarodnem kongresu za mehaniko tal in fundiranje
- udeležba na 4. svetovnem kongresu intenzivne terapije s specialnim programom intenzivne terapije otroka
- udeležba na IX. mednarodni konferenci o kemijskem izobraževanju
- udeležba na skupščini Mednarodne zveze za vzgojo urbanistov in planerjev
- udeležba na informacijsko-dokumentacijskem ekspertnem seminarju
- udeležba na 4. evropskem simpoziju o stereologiji
- udeležba na VI. mednarodnem kongresu o otroški nevrologiji
- udeležba na XIII. kongresu Mednarodnega združenja za politične znanosti
- udeležba na X. jubilejnem srečanju evropskih patologov
- udeležba na 2. algološkem kongresu
- udeležba na seji programskega odbora Mednarodne konference za prenos tehnologije
- udeležba na letnem zasedanju Mednarodne organizacije za mostove in konstrukcije
- udeležba na simpoziju Evropske konvencije za metalne konstrukcije
- udeležba na 3. mednarodni konvenciji o aluminjskih zvarih
- udeležba na 2. svetovnem kongresu otroške kardiologije in kardiokirurgije
- udeležba na 8. mednarodnem kongresu nevrokirurgov
- udeležba na 2. sestanku Mednarodnega združenja hipofiznih kirurgov
- udeležba na 24. plenarnem zasedanju Evropskega komiteja za beton
- udeležba na 15. mednarodnem kongresu za visoke pregrade
- udeležba na kongresu Mednarodne zveze industrijskih oblikovalcev

- udeležba na znanstvenem kolokviju v Mulhouseu
- udeležba na 14. kongresu Evropskega histaminskega društva
- udeležba na sestanku Komiteja za kemijske in mineralne dodatke cementu pri RILEM-u
- udeležba na mednarodni konferenci o izobraževanju odraslih
- udeležba na letnem simpoziju o radioaktivnosti okolja
- udeležba na simpoziju računalniških modelov v sadjarstvu
- udeležba na mednarodnem kongresu medicinskega knjižničarstva in informatike
- udeležba na mednarodnem simpoziju o industrijski robotiki
- udeležba na mednarodnem srečanju sociologov
- udeležba na 5. mednarodnem kongresu o endokrinih peptidih in receptorjih
- udeležba na mednarodnem znanstvenem simpoziju »Internacionalizem v delavskem gibanju pred 1940«
- udeležba na 6. mednarodni konferenci o feroelektrikih
- udeležba na sestanku izvršnega odbora Mednarodne federacije za multiplo sklerozo
- udeležba na sestanku koordinacijskega odbora raziskovalnega komiteja Mednarodnega sociološkega združenja
- udeležba na 25. kongresu Federacije evropskih biokemijskih društev
- udeležba na 4. mednarodnem tribološkem simpoziju
- udeležba na znanstvenem srečanju — 3. vakuumska konferenca Madžarske, Avstrije in Jugoslavije
- udeležba na 1. mednarodni geomorfološki konferenci
- udeležba na srečanju Mednarodne zveze za šolsko psihologijo
- udeležba na Mednarodnem kongresu »Upravljanje s podeželskimi viri: problemi in smerice«
- udeležba na 15. svetovnem kongresu za bogatenje mineralnih surovin

b) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov tistim strokovnjakom iz SR Slovenije, ki bi se želeli udeležiti znanstvenega srečanja v tujini, kjer je mogoče in potrebno predstaviti jugoslovanski

1	2	3
<p>druženopolitični sistem in slovenske posebnosti, pa uradni predstavnik SFRJ ni iz SR Slovenije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— udeležba na 38. zasedanju Podkomisije OZN za preprečevanje diskriminacije in zaščito manjšin</li> <li>— udeležba na 16. svetovnem zgodovinskem kongresu</li> <li>— udeležba na mednarodnem znanstvenem posvetovanju »Italija v II. svetovni vojni in odpor- niškem gibanju«</li> <li>— udeležba na 21. linški konferenci zgodovinarjev delavskega gibanja</li> </ul>	484.071	
<p>c) sofinanciranje bivanja in potnih stroškov republi- škim koordinatorjem mednarodnih projektov, ki bi se morali udeležiti sestankov v zvezi z izvaja- njem teh projektov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— udeležba na delovnem sestanku koordinatorjev mednarodnega projekta »Proračunska kriza in urbane inovacije«</li> <li>— udeležba na sestankih skupine za hrup pri OECD</li> <li>— udeležba na sestankih delovne skupine za med- narodni pretok podatkov pri OECD</li> <li>— udeležba na sestankih koordinatorjev SEV pro- jekta »Voda v bioloških sistemih«</li> <li>— udeležba na zasedanju OECD za varstvo okolja</li> <li>— udeležba na sestanku delovne skupine za pro- jekt »Politika varstva okolja« pri Dunajskem centru</li> <li>— udeležba na sestanku projektnega sveta SEV »Katalize in katalizatorji«</li> <li>— udeležba na sestanku življenjskih vzorcev v evropskih družinah« pri Dunajskem centru</li> <li>— udeležba na sestanku delovne skupine eksper- tov na področju seizmologije in potresnega in- ženirstva v okviru COST programa</li> <li>— udeležba na 6. zasedanju sekcije za celulozno in papirno industrijo — SEV</li> <li>— udeležba na 14. zasedanju sveta opolnomočenih za projekt »Razvoj tehnologije in izboljšanja posameznih lastnosti celulozno papirnih proiz- vodov« pri SEV</li> </ul>	2,704.100	
<p>d) sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno- tehnološkem sodelovanju, ko gre za vzpostavitev konkretnih stikov, ki bi imeli dolgoročne pozitivne posledice za znanstveno-tehnološko politiko v SR Sloveniji na osnovi posebnega predloga odbora za mednarodno in medrepubliško sodelovanje ter sklepa ustreznega organa Raziskovalne skupnosti Slovenije</p>		464.587



1	2	3
	— udeležba na 26. zasedanju skupnega jugoslovansko-ameriškega odbora	
e)	sofinanciranje akcij v mednarodnem znanstveno-tehnoškem sodelovanju, sprejetih na osnovi programa o znanstveno-tehničnem sodelovanju med Jugoslavijo in drugimi državami, ki trajajo manj kot 14 dni (reciprociteta)	214.607
	— sofinanciranje sodelovanja s Tehniško fakulteto v Budimpešti	
	— sofinanciranje tujega znanstvenega delavca na Filozofski fakulteti	
f)	sofinanciranje akcij mednarodnega znanstvenega sodelovanja, sprejetih na osnovi programa o znanstveno-tehničnem sodelovanju med Jugoslavijo in drugimi državami, ki trajajo manj kot 14 dni (samofinanciranje)	1,171.011
	— sofinanciranje študijskega bivanja v NDR	
	— sofinanciranje strokovnega bivanja v Grčiji	
	— sofinanciranje znanstvenega izpopolnjevanja na Švedskem	
	— sofinanciranje študijskega bivanja na Nizozemskem	
	— sofinanciranje strokovnega obiska v ZRN	
	— sofinanciranje strokovnega izpopolnjevanja v Kanadi	
	— sofinanciranje znanstvenega izpopolnjevanja v Veliki Britaniji v okviru ALIS programa	
g)	financiranje prevajanja oziroma lektoriranja naročenih referatov na mednarodnih znanstvenih srečanjih	5.500
h)	financiranje strokovnih opravil za delovanje slovenskih znanstvenikov, ki so bili izvoljeni za predsednike mednarodnih asociacij ali njihovih organov	100.000
	— predsednik študijske komisije Mednarodne geografske unije	
	— predsednik koordinatorjev VI. raziskovalne smeri v okviru sodelovanja s SEV	
<b>V.</b>	<b>SOFINANCIRANJE NA OSNOVI POSEBNIH SKLEPOV</b>	<b>661.846</b>
	— udeležba na sejah FIRT (Mednarodni inštitut za gledališče)	
	— plačilo recenzentom jugoslovansko-ameriških projektov	

## REKAPITULACIJA

I.	1,321.213
II.	2,064.052
III.	2,743.665
IV.	11,301.224
V.	661.846

---

Skupaj: 18,092.000

**PREGLED FINANCIRANJA USMERJANJA RAZVOJA  
RAZISKOVALNIH KADROV V LETU 1985**

**A. ŠTIPENDIJE IN DENARNE OBLIKE POMOČI**

**I. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV REDNEGA PODDIPLOMSKEGA  
ŠTUDIJA PO VISOKOŠOLSКИH ORGANIZACIJAH**

Visokošolska organizacija	Število študentov podiplomskega študija
1	2
Filozofska fakulteta, Ljubljana	24
Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	1
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	7
— VTOZD za veterinarstvo	1
— VTOZD za biologijo	5
— VTOZD za živalinjstvo	1
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	2
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	1
— VTOZD Fizika	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	2
— VTOZD Arhitektura	2
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1
Pravni fakultet, Beograd	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>39</b>

**II. PREGLED ŠTEVILA ŠTIPENDISTOV IZ PRAKSE  
PO VISOKOŠOLSКИH ORGANIZACIJAH**

Visokošolska organizacija	Število študentov
1	2
Pravna fakulteta, Ljubljana	1
Filozofska fakulteta, Ljubljana	12
Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	6

1	2
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1
Medicinska fakulteta, Ljubljana	2
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	3
— VTOZD za biologijo	1
— VTOZD za agronomijo	1
— VTOZD za veterinarstvo	1
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	5
— VTOZD Matematika in mehanika	1
— VTOZD Fizika	2
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	1
— VTOZD Montanistika	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	2
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	2
Visoka ekonomsko-komercialna šola Maribor	1
Tehniška fakulteta, Maribor	2
— VTO Elektrotehnika	1
— VTO Strojništvo	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>35</b>

### III. PREGLED ŠTEVILA STAŽISTOV RAZISKOVALCEV PO USTANOVAH

Ustanova	Število stažistov raziskovalcev
1	2
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	36
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	18
— VTOZD Montanistika	1
— VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	7
— VTOZD Farmacija	4
— VTOZD Matematika in mehanika	2
— VTOZD Fizika	3
— VTOZD Tekstilna tehnologija	1
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	24
— VTOZD za živinorejo	5
— VTOZD za veterinarstvo	2
— VTOZD za agronomijo	8
— VTOZD za biologijo	7
— VTOZD za živilsko tehnologijo	2
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	12
— VTOZD Arhitektura	2
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	10
Tehniška fakulteta, Maribor	24

1	2
— VTO Kemijska tehnologija	4
— VTO Strojništvo	4
— VTO Elektrotehnika	13
— VTO Gradbeništvo	3
Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	2
Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	7
Institut Jožef Stefan, Ljubljana	37
ISKRA — IZA, Ljubljana	1
— TOZD Razvojni inštitut	1
Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	9
Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	2
Geološki zavod, Ljubljana	3
— TOZD Geologija, geotehnika in geodezija	3
Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	1
ZLATOROG, Maribor	2
— TOZD Raziskovalni inštitut	2
LEK, Ljubljana	2
— TOZD Raziskave in razvoj	2
KRKA, Novo mesto	3
— TOZD Biokemija	2
— TOZD Inštitut za raziskave in razvoj	1
Inštitut za mikrobiologijo MF, Ljubljana	3
Inštitut za patološko fiziologijo MF, Ljubljana	2
Inštitut za biokemijo MF, Ljubljana	3
Inštitut za biofiziko MF, Ljubljana	1
Univerzitetni klinični center, Ljubljana	3
— TOZD Kirurške službe	2
— TOZD Univerzitetna pediatrična klinika	1
Medicinska fakulteta, Ljubljana	2
Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	10
Razvojni center Celje, Celje	1
Inštitut za sociologijo, Ljubljana	5
Ekonomski center, Maribor	4
— TOZD Informatika	4
Pedagoški inštitut Univerze E. Kardelja, Ljubljana	3
Filozofska fakulteta, Ljubljana	9
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	7
Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	4
Visoka ekonomsko-komercialna šola, Maribor	4
Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	1
Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	3
Narodni muzej, Ljubljana	2
Slovenski etnografski muzej, Ljubljana	2
Znanstveno-raziskovalni center SAZU, Ljubljana	5
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	14
Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	7

1	2
Metalna Maribor, Maribor	1
— TOZD Razvojno-raziskovalni inštitut	1
ISKRA TELEMATIKA, Ljubljana	1
— TOZD Raziskave in razvoj	1
VEGRAD, Velenje	1
— TOZD Gradnje	1
TERMIKA, Ljubljana	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>264</b>

#### IV. PREGLED ŠTEVILA TUJIH ZNANSTVENIH DELAVCEV PO USTANOVAH

Ustanova	Število tujih znanstvenih delavcev
1	2
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	1
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	1
Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko	
Univerze E. Kardelja, Ljubljana	1
Institut Jožef Stefan, Ljubljana	1
Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>4</b>

#### V. PREGLED ŠTEVILA DODIPLOMCEV, KI JIM JE BILA V LETU 1985 ODOBRENA DENARNA NAGRADA ZA IZJEMNI USPEH IN ZA VKLJUČEVANJE V RAZISKOVALNO DELO PO VISOKOŠOLSКИH ORGANIZACIJAH

Visokošolska organizacija	Število dodiplomcev
1	2
Biotehniška fakulteta, Ljubljana	5
— VTOZD za gozdarstvo	1
— VTOZD za agronomijo	4
Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	1
Tehniška fakulteta Maribor	1
— VTO Strojništvo	1
Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	1
Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	1
Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	2
— VTOZD Fizika	1
— VTOZD Montanistika	1
<b>SKUPAJ</b>	<b>11</b>

## VI. ŠTIPENDIJE ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ IN V TUJINI, MEDNARODNI ZNANSTVENI SESTANKI

V letu 1985 je bilo odobrenih 53 štipendij oziroma denarnih pomoči za znanstveno izpopolnjevanje v SFRJ in v tujini. Od tega 25 polnih štipendij, 3 kandidatov pa so bili delno kriti potni stroški. Polovični potni stroški za udeležbo na mednarodnem znanstvenem sestanku so bili odobreni 25 kandidatov.

Štipendije RSS	Potni stroški	Mednarodni znanstveni sestanki	Skupaj
25	3	25	53

Država	Štipendija RSS	Mesecev — dni
ZDA	7	28 mes.
Velika Britanija	4	13 mes. 6 dni
Italija	3	6 mes.
Francija	2	1 mes. 14 dni
ZRN	3	5 mes. 14 dni
Avstrija	1	— 14 dni
Nizozemska	3	2 mes. 7 dni
SFRJ	2	1 mes.

### SEZNAM ŠTIPENDISTOV, KI JIM JE BILA V LETU 1985 ODOBRENA ŠTIPENDIJA ZA ZNANSTVENO IZPOPOLNJEVANJE V SFRJ IN V TUJINI TER KANDIDATOV, KATERIM JE BILA ODOBRENA DENARNA POMOČ ZA UDELEŽBO NA MEDNARODNIH ZNANSTVENIH SESTANKIH

1. Štefan Adamič — zaposlen na Inštitutu za biomedicinsko informatiko, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Japonska.
2. Vojko Antončič — zaposlen na Inštitutu za sociologijo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Izrael.
3. Mirko Bizjak — zaposlen na Kemijskem inštitutu Boris Kidrič, Ljubljana, 4 mesece, področje onesnaženosti ozračja z aerosoli oziroma trdnimi delci, ZDA.

4. Bojana Boh — zaposlena na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Indija.
5. Tomaž Brejc — zaposlen na Akademiji za likovno umetnost, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.
6. Stevo Dozet — zaposlen na Geološkem zavodu, Ljubljana, 2 meseca, področje karbonatnih in klastičnih mezozojskih kamnin, ZRN.
7. Gabrijela Gaber — zaposlena na Višji šoli za zdravstvene delavce, Ljubljana, 6 mesecev, področje kineziologije in patokineziologije, ZDA.
8. Josip Globevnik — zaposlen na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana, 50 % potni stroški.
9. Igor Grabec — zaposlen na Fakulteti za strojništvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Velika Britanija.
10. Rajko Gračner — zaposlen na Univerzitetnem kliničnem centru Univerzitetni kliniki za kirurgijo srca in ožilja, Ljubljana, 3 mesece, področje kardiovaskularne kirurgije, ZDA.
11. Franček Gubenšek — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.
12. Mitja Guštin — samostojni kulturni delavec, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Velika Britanija.
13. Sonja Horvat-Marolt — zaposlena na Biotehniški fakulteti VTOZD za gozdarstvo, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje žlahtnjenja gozdnega drevja v stresnih pogojih, Poljska.
14. Monika Jenko — zaposlena na Inštitutu za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.
15. Tea Kolar-Jurkovšek — zaposlena na Geološkem Zavodu, Ljubljana, 4 mesece, področje mlajših paleozojskih in triasnih konodontov, ZDA.
16. Miloš Komac — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.
17. Rajmund Krivec — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 4 mesece, področje sipalne amplitude za sisteme s tremi nabitimi delci, ZDA.



18. Helena Lenasi — zaposlena na Inštitutu za biokemijo MF, Ljubljana, 14 dni, področje delovanja steroidnih hormonov po maligni transformaciji odzivnega tkiva, Avstrija.
19. Hotimir Lesničar — zaposlen na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 3 mesece, področje zdravljenja tumorjev glave in vratu, ZDA.
20. Vladislav Ljubič — zaposlen na Fakulteti za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana, 3 mesece, področje geometrijskega modeliranja in konstruiranja armatur armiranobetonskih konstrukcij s pomočjo računalnika CAD, Italija.
21. Jernej Logar — zaposlen na Inštitutu za mikrobiologijo MF, Ljubljana, 3 tedne, področje metod za diagnostiko toksoplazmoz, Nizozemska.
22. Franc Lukič — zaposlen na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Avstralija.
23. Norma Mankoč-Borštnik — zaposlena na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Fizika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Belgija.
24. Danijela Maver — zaposlena na Zavodu SR Slovenije za statistiko, Ljubljana, 1 mesec, področje digitalne teledetekcije, Francija.
25. Marko Mikuš — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Fizika, Ljubljana, 4 mesece, področje analize reakcije  $\Pi + p \rightarrow \Pi + \Pi^0_p$ , Velika Britanija.
26. Dunja Obersnel-Kveder — zaposlena na Univerzitetnem kliničnem centru Univerzitetni ginekološki kliniki, 3 mesece, področje vpliva kombinirane hormonske kontracepcije za nastanek enometrijskega karcinoma, Velika Britanija.
27. Janez Orešnik — zaposlen na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Finska.
28. Vid Pečjak — zaposlen na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.
29. Franc Pernel — zaposlen na Univerzitetnem kliničnem centru Univerzitetna psihiatrična klinika, 3 mesece 6 dni, področje analitične psihoterapije, Velika Britanija.
30. Stojan Plesničar — zaposlen na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Caracas.

31. Ada Polajnar-Pavčnik — zaposlena na Pravni fakulteti, Ljubljana, 14 dni, področje vpliva javnega prava na zasebno pravo, Francija.
32. Andreja Prijatelj — zaposlena na Elektrotehniški srednji šoli, Ljubljana, 1 mesec, področje generaliziranih kvantifikatorjev in stavčnih modifikatorjev, Nizozemska.
33. Alenka Puhar — zaposlena na ČGP Delo, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZDA.
34. Boris Pukl — zaposlen na Zavodu za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana, 3 mesece, področje obratovne trdnosti konstrukcij, ZRN.
35. Stelio Rakar — zaposlen na Univerzitetnem kliničnem centru Univerzitetna ginekološka klinika, Ljubljana, 1 mesec, področje ovacijskega karcinoma, Italija.
36. Dušan Repovš — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Montanistika, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZRN.
37. Bojan Rok — zaposlen na Univerzitetnem kliničnem centru Univerzitetni kliniki za otorinolaringologijo in cervikofacialno kirurgijo, 4 mesece, področje karcinoma glave in vratu, ZDA.
38. Mitja Rosina — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Kanada.
39. Branko Stanovnik — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Velika Britanija.
40. Branko Stanovnik — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Kanada.
41. Janez Strnad — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Fizika, Ljubljana, 1 mesec 14 dni, področje elementarizacije kvantne elektrodinamike, ZRN.
42. Saša Svetina — zaposlen na Inštitutu za biofiziko MF, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, ZSSR.
43. Miha Tišler — zaposlen na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Kanada.

44. Martin T o n i n — zaposlen na Univerzitetnem kliničnem centru Univerzitetni travmatološki kliniki, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje poškodb kolenskega sklepa, ZDA.
45. Ferdinand T r o š t — zaposlen na Ekonomski fakulteti Boris Kidrič, Ljubljana, 3 mesece, področje novih, sodobnih, teoretičnih metodoloških in analitičnih vidikov uspešnosti in učinkovitosti zunanje menjave v izvozno usmerjenem gospodarstvu, Velika Britanija.
4. Marjetka U r š i č - V r š č a j — zaposlena na Onkološkem inštitutu, Ljubljana, 2 meseca, področje zdravljenja ginekološkega raka, Italija.
47. Igor V i l f a n — zaposlen na Institutu Jožef Stefan, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Francija.
48. Lojze V o d o v n i k — zaposlen na Fakulteti za elektrotehniko, Ljubljana, 50 % potni stroški, ZDA.
49. Marjeta Z o r c — zaposlena na Inštitutu za histologijo MF, Ljubljana, 50 % potni stroški, področje histologije, ZDA.
50. Ruda Z o r c - P l e s k o v i č — zaposlena na Inštitutu za histologijo MF, Ljubljana, 14 dni, področje histokemijskih in citokemijskih sprememb na limfocitih in črevesju, Nizozemska.
51. Metka Z u p a n č i č — zaposlena na Filozofski fakulteti, Ljubljana, 50 % potni stroški, mednarodni znanstveni sestanek, Francija.
52. Jana Ž e l — zaposlena na Inštitutu za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana, 14 dni, področje biotehnologije — molekularne genetike, SFRJ.
53. Darja Ž g u r - B e r t o k — zaposlena na Biotehniški fakulteti VTOZD za biologijo, Ljubljana, 14 dni, področje biotehnologije — molekularne genetike, SFRJ.

## B. PODIPLOMSKI ŠTUDIJ

### PREGLED FINANCIRANJA PODIPLOMSKEGA ŠTUDIJA NA VISOKOŠOLSКИH ORGANIZACIJAH V LETU 1985

Visokošolski zavod	Sredstva RSS
1	2
1. Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	1,682.000
2. Tehniška fakulteta, Maribor	1,726.000
— VTO Strojništvo	615.000
— VTO Elektrotehnika, računalništvo in informatika	680.000
VTO Kemijska tehnologija	80.000
— VTO Gradbeništvo	351.000
3. Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	981.000
4. Pravna fakulteta, Ljubljana	660.000
5. Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	1,288.000
— VTOZD Arhitektura	60.000
— VTOZD Gradbeništvo in geodezija	1,228.000
6. Ekonomska fakulteta Boris Kidrič, Ljubljana	1,572.000
7. Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	10,391.000
— VTOZD Matematika in mehanika	289.000
— VTOZD Fizika	1,490.000
— VTOZD Kemija in kemijska tehnologija	3,086.000
— VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika	112.000
— Mednarodna UNESCO podiplomska šola	2,501.000
— VTOZD Montanistika	1,304.000
— VTOZD Tekstilna tehnologija	388.000
— VTOZD Farmacija	1,221.000
8. Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	2,041.000
9. Medicinska fakulteta, Ljubljana	2,160.000
10. Biotehniška fakulteta, Ljubljana	3,309.000
— VTOZD za živinorejo	180.000
— VTOZD za živilsko tehnologijo	233.000
— VTOZD za lesarstvo	65.000
— VTOZD za gozdarstvo	—
— VTOZD za agronomijo	590.000
— VTOZD za biologijo	901.000
— VTOZD za veterinarstvo	1,340.000
11. Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	728.000
12. Visoka ekonomsko-komercialna šola, Maribor	1,635.000
13. Filozofska fakulteta, Ljubljana	2,948.000
14. Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	822.000
15. Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	855.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>32,798.000</b>

### C. FINANCIRANJE PO SPORAZUMIH V LETU 1985

	Odobrena sredstva
I. Republiški odbor gibanja »Znanost mladini«	7,279.000
II. Recipročne štipendije	3,450.000
III. Podiplomski študij študentov iz DVR	4,742.000
IV. Fulbrightov program	500.000
V. Koordinacijski odbor za Mednarodno izmenjavo strokovnih praks	2,403.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>18,374.000</b>

**PREGLED ZNANSTVENIH PUBLIKACIJ,  
KI JIH JE SOFINANCIRALA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
SLOVENIJE V LETU 1985**

Zap. št.	Naslov revije	Izdajatelj	Odobrena sredstva
1	2	3	4
<b>NARAVOSLOVNO-MATEMATIČNE VEDE</b>			
1.	Acta carsologica	Inštitut za raziskavo Krasa, SAZU	721.000
2.	Biološki vestnik	Društvo biologov Slovenije	1,038.000
3.	Obzornik za mate- matiko in fiziko	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	680.000
4.	Vestnik slovenskega kemijskega društva	Slovensko kemijsko društvo	965.400
5.	Geologija — Razprave in poročila	Geološki zavod Ljubljana	901.400
6.	Naše jame	Jamarska zveza Slovenije	195.000
7.	Razprave — Papers	Društvo meteorologov Slovenije	220.000
8.	Scopolia	Prirodoslovni muzej Slovenije	154.000
9.	Razprave IV. razre- da SAZU	Slovenska akademija znanosti in umetnosti	1,400.000
<b>SKUPAJ</b>			<b>6,274.800</b>
<b>TEHNIŠKE VEDE</b>			
10.	AB, arhitektov bilten	Društvo arhitektov Slovenije	830.000
11.	Delo in varnost	Zavod SRS za varstvo pri delu	184.000
12.	Elektrotehniški vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije	1,461.000
13.	Geodetski vestnik	Zveza geodetov Slovenije	533.000
14.	Gradbeni vestnik	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov	824.400
15.	Informatica	Slovensko društvo Informatica	1,144.300
16.	Livarski vestnik	Društvo livarjev Slovenije	505.500
17.	Nova proizvodnja	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije	800.000
18.	Rudarsko- metalurški zbornik	FNT — VTOZD za montanistiko	1,380.000
19.	Strojniški vestnik	Fakulteta za strojništvo	1,236.100
20.	Tekstilec	Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev SRS	1,218.000
21.	Varilna tehnika	Društvo za varilno tehniko SRS	462.000
<b>SKUPAJ</b>			<b>10,578.300</b>
<b>BIOTEHNIŠKE VEDE</b>			
22.	Gozdarski vestnik	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva SRS	1,236.100

1	2	3	4
23.	Les	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva SRS	1,050.000
24.	Sodobno kmetijstvo	ČZP Kmečki glas	1,913.000
25.	Veterinarske novice	Zveza društev veterinarjev SRS	410.000
26.	Zbornik BF — kmetijstvo	VTO — Biotehniška fakulteta	1,721.000
27.	Zbornik BF — veterina	VTO — Biotehniška fakulteta	705.400
28.	Zbornik za gozdar- stvo in lesarstvo	Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo	972.000
			SKUPAJ 8,007.500

#### BIOMEDICINSKE VEDE

29.	Farmaceutski vestnik	Slovensko farmacevtsko društvo	560.100
30.	Medicinski razgledi	ZSMS — Medicinska fakulteta	745.000
31.	Zdravstveno varstvo	Zavod SRS za zdravstveno varstvo	382.000
32.	Zdravstveni vestnik	Slovensko zdravniško društvo	3,600.000
			SKUPAJ 5,287.100

#### DRUŽBENE VEDE

33.	Anthropos	Slovensko filozofsko društvo	2,436.000
34.	Časopis za kritiko znanosti	Univerzitetna konferenca ZSMS	1,668.000
35.	Ekonomska revija	Zveza ekonomistov Slovenije	1,643.000
36.	Geografica Slovenica	Inštitut za geografijo Univerze	403.000
37.	Geografski vestnik	Geografsko društvo Slovenije	334.000
38.	Geografski zbornik	Geografski inštitut A. Melika, SAZU	1,360.000
39.	Naše gospodarstvo	Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	1,647.000
40.	Organizacija in kadri	Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	2,258.000
41.	Pravnik	Zveza društev pravnikov SRS	1,373.500
42.	Sodobna pedagogika	Zveza društev pedagoških delavcev	1,379.200
43.	Vestnik Inštituta za javno upravo	Inštitut za javno upravo	511.000
44.	Vzgoja in izobraževanje	Zavod SRS za šolstvo	101.000
45.	Telesna kultura	Visoka šola za telesno kulturo	415.000
46.	Teorija in praksa	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo	4,837.000

1	2	3	4
47.	Vestnik Inštituta za marksistične študije	Inštitut za marksistične študije SAZU	302.200
48.	Zbornik za zgodovino šolstva in prosvete	Slovenski šolski muzej	270.000
49.	Zbornik znanstvenih razprav	Pravna fakulteta, Ljubljana	762.600
50.	Zbornik za zgodovino naravoslovja in tehnike	Slovenska matica	775.000
		SKUPAJ	22,565.500
<b>HUMANISTIČNE VEDE</b>			
51.	Acta neophilologica	Filozofska fakulteta	435.000
52.	Arheološki vestnik	Inštitut za arheologijo SAZU	1,545.000
53.	Prispevki za zgodovino delavskega gibanja	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja	616.300
54.	Arhivi	Arhivsko društvo Slovenije	347.000
55.	Časopis za zgodovino in narodopisje	Univerza v Mariboru	1,242.000
56.	Glasnik slovenskega etnološkega društva	Slovensko etnološko društvo	294.000
57.	Kronika	Filozofska fakulteta	1,192.100
58.	Linguistica	Filozofska fakulteta	677.100
59.	Muzikološki zbornik	Filozofska fakulteta	326.200
60.	Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji	Filozofska fakulteta	456.000
61.	Primerjalna književnost	Društvo za primerjalno književnost	327.000
62.	Razprave in gradivo	Inštitut za narodnostna vprašanja	950.000
63.	Slavistična revija	Slavistično društvo Slovenije	1,759.000
64.	Katalogi in monografije	Narodni muzej Ljubljana	700.000
65.	Situla	Narodni muzej Ljubljana	510.000
66.	Traditiones	Inštitut za slovensko narodopisje	1,034.500
67.	Varstvo spomenikov	Zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine SR Slovenije	494.500



1	2	3	4
68.	Goriški letnik	Goriški muzej	493.300
69.	Zgodovinski časopis	Zgodovinsko društvo Slovenije	1,681.200
70.	Zbornik za umetnostno zgodovino	Slovensko umetnostno-zgodovinsko društvo	333.200
<b>SKUPAJ</b>			<b>15,413.400</b>

### ENKRATNO DODATNO FINANCIRANJE V LETU 1985

Slovenska bibliografija	Narodna in univerzitetna knjižnica	2,458.200
UNESCO Glasnik	FNT — RCPU	384.300
Knjižnica SIGMA	Društvo matematikov, fizikov in astronomov	567.100
Športnomedicinske objave	Udruženje za sportsku medicinu Jugoslavije	596.897
Pljučne bolesi i tuberkuloza	Udruženje pneumoftiziologa Jugoslavije	152.794
Radiologija	Udruženje za radiologiju	
Iugoslavica	i nuklearnu medicinu SFRJ	647.960
Viječnici AVNOJA		149.800
<b>SKUPAJ</b>		<b>4,957.051</b>

### REKAPITULACIJA

Naravoslovno-matematične vede	6,274.800
Tehnične vede	10,578.300
Biotehniške vede	5,287.100
Biomedicinske vede	8,007.500
Družbene vede	22,565.500
Humanistične vede	15,413.400
Enkratno dodatno financiranje	4,807.251
<b>SKUPAJ</b>	<b>72,933.851</b>

### MLADINSKI TISK

Naslov revije	Založnik	Sredstva RSS
1	2	3
Presek	Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana	2,505.863
Proteus	Mladinska knjiga, Ljubljana	2,463.380
Tim	Tehniška založba, Ljubljana	1,577.794
Življenje in tehnika	Tehniška založba, Ljubljana	3,175.498

1	2	3
Katedra	Univerzitetna konferenca ZSMS, Maribor	100.000
Mladina	Mladinska knjiga, Ljubljana	4,600.000
Otrok in družina	Zveza prijateljev mladine Slovenije, Ljubljana	200.000
Pionir	Mladinska knjiga, Ljubljana	1,338.000
Tribuna	Univerzitetna konferenca ZSMS, Ljubljana	500.000
	<b>SKUPAJ</b>	<b>16,460.535</b>

### NEPERIODIČNE PUBLIKACIJE

1. Enciklopedija Jugoslavije	Jugoslovanski leksikografski zavod, Zagreb	9,961.250
2. Enciklopedija Slovenije	Mladinska knjiga, TOZD Založba, Ljubljana	3,592.648
3. Izbrana dela Josipa Broza Tita	ČZP Komunist, Ljubljana	1,257.430
4. Naš delavec	CGP Delo — Delavska enotnost	500.259
	<b>SKUPAJ</b>	<b>15,311.587</b>

### JUGOSLOVANSKE PERIODIČNE PUBLIKACIJE

Zap. št.	Publikacija	Izdajatelj	Odobrena sredstva
1	2	3	4
<b>SR SLOVENIJA</b>			
1.	Športnomedicinske objave	Udruženje za sportsku medicinu Jugoslavije	126.252
2.	Elektrotehnički vestnik	Elektrotehniška zveza Slovenije	116.900
3.	Endocrinologia Jugoslavica	Udruženje endokrinologa Jugoslavije	116.900
4.	Acta stereologica	Udruženje stereologa Jugoslavije	514.360
		<b>SKUPAJ</b>	<b>874.412</b>
<b>SR BOSNA IN HERCEGOVINA</b>			
1.	Folia anatomica Jugoslavica	Udruženje anatomia Jugoslavije, Sarajevo	228.000
2.	Prilozi za orijentalnu filologiju	Orijentalni institut, Sarajevo	1,100.000
3.	Zaštita atmosfere	Jugoslovensko društvo za čistoću vazduha, Sarajevo	153.000
		<b>SKUPAJ</b>	<b>1,481.000</b>

1	2	3	4
---	---	---	---

SR ČRNA GORA

1. Ichthyologia — Acta biologica Jugoslavica	Unija bioloških društava Jugoslavije	137.000
	SKUPAJ	137.000

SR HRVATSKA

1. Automatika	Jugoslovenski komitet za ETAN, Zagreb	400.000
2. Fizika	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Zagreb	560.000
3. Pomorski zbornik	Savez društava za proučavanje i unapređenje pomorstva Jugoslavije, Rijeka	400.000
4. Geodetski list	Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske, Zagreb	175.000
5. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju	Udruženje toksikologa Jugoslavije	425.000
6. Acta pharmaceutica Jugoslavica	Savez farmaceutskih društava Jugoslavije, Zagreb	450.000
7. Acta medica Jugoslavica	Savez liječničkih društava Jugoslavije, Zagreb	1,014.000
8. Glasnik matematičara	Društvo matematičara i fizičara SRH, Zagreb	950.000
9. Priroda		217.000
10. Acta historico-economica Jugoslavica	Komisija za ekonomsku istoriju Jugoslavije	316.000
11. Andragogija	Savez andragoških društava, Zagreb	250.000
12. Revija za psihologiju	Savez društava psihologa Jugoslavije, Zagreb	179.000
13. International Review of the Aesthetics and Sociology of Musics	Muzička akademija, Zagreb	458.000
14. Kineziologija	Fakultet za fizičku kulturu sveučilišta, Zagreb	400.000
15. Informatologia Jugoslavica	Referalni centar sveučilišta, Zagreb	916.000
16. Scientia Jugoslavica	Asocijacija naučnih unija Jugoslavije ANUJ, Zagreb	100.000
17. Polimeri	Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb	178.000
18. Nafta	Jugoslovanski komitet svjetskih kongresa za naftu, Zagreb	500.000

1	2	3	4
19.	Stočarstvo	Poljodobra, ustanova za unapredjenje poljoprivrede, Zagreb	300.000
20.	Goriva i maziva	Savez društava za primjenu goriva i maziva Jugoslavije, Zagreb	405.000
21.	Ceste i mostovi		486.000
22.	Chirurgia maxillofacialis et plastica		143.000
23.	Socialna psihiatrija		340.000
24.	Zavarivanje		306.000
25.	Neurologija		116.000
26.	Jugoslovenska medicinska biokemija		400.000
27.	Filozofska istraživanja		278.000
28.	Acta ophtalmologica Jugoslavica		190.000
<b>SKUPAJ</b>			<b>10,852.000</b>

#### SR MAKEDONIJA

1.	Živa antika	Savez društava za antičke studije, Skopje	600.000
2.	Acta chirurgica Jugoslavica	Udruženje hirurga Jugoslavije, Skopje	866.000
3.	Acta dermatovenerologica Jugoslavica		178.000
<b>SKUPAJ</b>			<b>1,644.000</b>

#### SR SRBIJA

1.	Acta biologica Jugoslavica (6 revij)	Unija bioloških društava Jugoslavije, Beograd	3,000.000
2.	Acta seizmologica Jugoslavica	Koordinacioni odbor za seizmologiju SFRJ, Beograd	200.000
3.	Hemijska industrija	Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije, Beograd	538.000
4.	Science of sintering	Jugoslovanski komitet za ETAN, Beograd	467.000
5.	Tehnika	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	1,500.000
6.	Teorijska i primjenjena mehanika	Jugoslovensko društvo za mehaniku, Beograd	369.000

1	2	3	4
7.	Termotehnika	Jugoslovensko društvo termičara, Beograd	350.000
8.	Vodoprivreda	Jugoslovensko društvo za odvodnjavanje i navodnjavanje, Beograd	500.000
9.	Arhiv za poljoprivredne nauke	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	816.000
10.	Ekonomika poljoprivrede	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije, Beograd	954.000
11.	Jugoslovensko voćarstvo	Jugoslovensko voćarsko naučno društvo, Čačak	376.000
12.	Hrana i ishrana	Savez udruženja za unapređenje ishrane naroda Jugoslavije, Beograd	676.000
13.	Veterinarski glasnik	Savez veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, Beograd	700.000
14.	Zaštita bilja	Institut za zaštitu bilja, Beograd	600.000
15.	Acta entomologica Jugoslavica	Jugoslovensko entomološko društvo, Zemun	216.000
16.	Bilten za hematologiju i transfuziologiju	Udruženje hematologa i transfuziologa Jugoslavije, Beograd	150.000
17.	Arhiv za pravne i društvene nauke	Savez udruženja pravnika Jugoslavije, Beograd	641.000
18.	Ekonomska analiza	Jugoslovensko udruženje za ekonometriju i organizacione nauke, Beograd	807.000
19.	Glasnik antropološkoga društva Jugoslavije	Antropološko društvo Jugoslavije, Beograd	199.000
20.	Jugoslovenska revija za kriminologiju i krivično pravo	Jugoslovensko udruženje za kriminologiju i krivično pravo, Beograd	651.000
21.	Jugoslovenska revija za međunarodno pravo	Jugoslovensko udruženje za međunarodno pravo, Beograd	300.000
22.	Međunarodni problemi	Institut za međunarodnu politiku i privredu, Beograd	500.000
23.	Međunarodni radnički pokret	Institut za međunarodnu politiku i privredu, Beograd	384.000
24.	Predškolsko dete	Savez pedagoških društava Jugoslavije, Beograd	236.000
25.	Sociologija	Jugoslovensko statističko društvo, Beograd	527.000

1	2	3	4
26.	Etnološki pregled	Savez etnoloških društava Jugoslavije, Beograd	150.000
27.	Filološki pregled	Savez društava za strane jezike i književnosti Jugoslavije, Beograd	236.000
28.	Narodno stvaralaštvo — folklor	Udruženje folklorista Jugoslavije, Beograd	166.000
29.	Čovek i životna sredina	Jugoslovenski savez za zaštitu i unapređenje čovekove sredine, Beograd	600.000
30.	Bilten udruženja ortodonata Jugoslavije	Društvo ortodonata Jugoslavije	100.000
31.	Zaštita materijala		176.000
32.	Vinogradarstvo i vinarstvo	Jugoslovensko vinogradarsko i vinarsko naučno društvo, Beograd	200.000
33.	Galaksija	BIGZ — Novinarska delatnost Duga, Beograd	217.000
34.	Mikrografija		217.000
35.	Novo jugoslovensko pravo		450.000
36.	Defektološka teorija i praksa		144.000
		<b>SKUPAJ</b>	<b>18,313.000</b>
<b>SAP KOSOVO</b>			
1.	Gjurmine albanologike	Albanološki inštitut, Priština	964.000
		<b>SKUPAJ</b>	<b>964.000</b>
<b>SAP VOJVODINA</b>			
1.	Geographica Jugoslavica	Savez geografskih društava Jugoslavije, Novi Sad	265.000
2.	Hungarološka istraživanja	Institut za mađarski jezik, književnost i hungarološka istraživanja, Novi Sad	610.000
3.	Obrada deformisanjem u mašinstvu		194.000
4.	Savremena poljoprivredna tehnika	Jugoslovensko i Vojvođansko društvo za poljoprivrednu tehniku, Novi Sad	501.000

5. Žito i hleb	Jugoslovenski institut prehrambenog inženjerstva, Novi Sad	293.000
	<b>SKUPAJ</b>	<b>1,863.000</b>

### REKAPITULACIJA

#### odobrenih sredstev za sofinanciranje jugoslovanskih periodičnih publikacij v letu 1985 po republikah in pokrajinah

Republika/Pokrajina	Število publikacij	Odobrena sredstva
Bosna in Hercegovina	3	1,481.000
Črna gora	1	137.000
Hrvatska	28	10,852.000
Makedonija	3	1,644.000
Slovenija	4	874.412
Srbija	41	18,313.000
SAP Kosovo	1	964.000
SAP Vojvodina	5	1,863.000
<b>SKUPAJ</b>	<b>86</b>	<b>36,164.412</b>

Po medrepubliškem dogovoru se jugoslovanske publikacije financirajo tako, da vsaka republika krije 25 % svojega predloga, preostalih 75 % obveznosti pa se deli po ključu nacionalnega dohodka.

### REKAPITULACIJA

Slovenske periodične publikacije	72,933.851
Mladinski tisk	16,460.535
Neperiodične publikacije	15,311.587
Jugoslovanske periodične publikacije	36,164.412
<b>SKUPAJ</b>	<b>140,870.385</b>

**PREGLED ZNANSTVENIH SESTANKOV,  
KI JIH JE SOFINANCIRALA RAZISKOVALNA SKUPNOST  
SLOVENIJE V LETU 1985**

Zap. št.	Naslov sestanka	Nosilec, organizator	Kraj in čas	Odobrena sredstva
1	2	3	4	5

**SLOVENSKI SESTANKI**

1.	Voluminozna krma v prehrani govedi	Zadružna zveza SR Slovenije, Kmetijski inštitut Slovenije, Biotehniška fakulteta	Portorož-Bled, februar 1985	147.100
2.	Perutninski dnevi 1985	Živinorejska poslovna skupnost Slovenije, BF — VTOZD za živinorejo	Ljubljana, april 1985	314.000
3.	Prenos znanja in tehnologije v lesarstvu Slovenije	Splošno združenje lesarstva Slovenije, Društvo inženirjev in tehnikov lesarstva	Ljubljana, marec 1985	70.000
4.	Simpozij: Obdobja 7 — Obdobje socialnega realizma in literature v NOB; XXI. seminar slovenskega jezika, literature in kulture	Filozofska fakulteta	Ljubljana, junij 1985	2,365.900
5.	Daljinsko zaznavanje in fotointerpretacija za potrebe prostorskega planiranja	Zveza geodetov Slovenije, Geodetski zavod SRS	Bled, junij 1985	283.200
6.	Tehnologija umetne inteligence	ETAN/SVI, Institut Jožef Stefan	Ljubljana april 1985	114.300



1	2	3	4	5
7.	Biofizika raka	Društvo biofizikov Slovenije, Institut Jožef Stefan	Ljubljana, september 1985	123.300
8.	TRISOC II — 2. simpozij organske kemije Univerz Graz—Ljubljana—Trst	FNT — Oddelek za kemijo, Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana	Bled, april 1985	163.000
9.	Bitenčevi živilski dnevi '85	Društvo živilskih in prehranskih strokovnih delavcev Slovenije, VDO — Biotehniška fakulteta, VTOZD za živilsko tehnologijo	Ljubljana, februar 1985	150.000
10.	Ziherlovi dnevi: Tradicionalno strokovno-znanstveno srečanje družbenopolitičnih in javnih delavcev ter diplomantov FSPN	FSPN-CDPI Marksistični center, FSPN-Center za družbenopolitično izobraževanje	Škofja Loka, oktober 1985	302.800
11.	Posvetovanje o razmerju med etnologijo in geografijo	Slovensko etnološko društvo, Ljubljana	Ljubljana, oktober 1985	128.200
12.	UICC — Post-graduate Course on Clinical Cancer Chemotherapy	Zveza društev za boj proti raku Slovenije, Onkološki inštitut	Ljubljana, oktober 1985	299.700
13.	Izobraževalna pot in sistem vrednot študentov	Slovensko sociološko društvo, Center za razvoj Univerze	Portorož, maj 1985	158.700
14.	Zgodovina zdravstvene kulture in zdravlilne rastline	Znanstveno društvo za zgodovino zdravstvene kulture Slovenije	Ljubljana, maj 1985	83.000
15.	Mednarodno tekmovanje iz fizike (16. Mednarodna fizikalna olimpiada)	Zveza društev matematikov, fizikov in astronomov Jugoslavije, Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije	Portorož-Koper, junij 1985	750.000

1	2	3	4	5
16.	Simpozij o nastanku in funkcijah kraškega površja	Zveza geografskih društev Jugoslavije, Znanstveno-raziskovalni center SAZU	Postojna, junij 1985	253.200
17.	XIII. Jugoslovansko posvetovanje o mikroelektroniki MIEL 85	Strokovna sekcija za elektronske sestavne dele, mikroelektroniko in materiale pri ETANU, Elektrotehniška zveza Slovenije	Ljubljana, maj 1985	495.200
18.	Marksizem in sodobna družbena gibanja	Jugoslovansko udruženje za sociologiju, Sekcija za proučevanje socialnih gibanj, FSPN	Ljubljana, april 1985	35.000
19.	Energijska analiza fluorescentnih rentgenskih žarkov	Slovensko kemijsko društvo, Sekcija za spektroskopijo	Ljubljana, oktober 1985	46.400
20.	Znanstveno tehnološki posvet »Poti tehnološkega razvoja SRS«	Tehniška fakulteta Maribor	Maribor, oktober 1985	75.000
21.	XI. srečanje entomologov sosednjih dežel (Italije, Avstrije, Jugoslavije)	Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija	Ljubljana, oktober 1985	24.500
22.	Spominski sestanek prof. dr. Frana I. Zavrnikarja	Institut za anatomijo, histologijo, embriologijo, Biotehniška fakulteta, VTOZD veterinarstvo, Ljubljana	Ljubljana, november 1985	136.300
23.	IV. Simpozij tehniške besede	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana	Ljubljana, april 1985	123.900

1	2	3	4	5
24.	Znanstveno-tehnološko posvetovanje o smernicah za raziskovanje na področju trgovine v naslednjem srednjeročnem in dolgoročnem obdobju	Splošno združenje trgovine Slovenije, ITEO — Inštitut za trženje, ekonomiko in organizacijo, Ljubljana	Ljubljana, november 1985	76.900
25.	Razvoj in kriza družbenih dejavnosti	Slovensko sociološko društvo	Kranj, junij 1985	157.900
26.	Alpe-Jadran — Srečanje stomatologov	Stomatološka sekcija ZSZD	Portorož, junij 1985	40.000
27.	Sodnomedicinski dnevi ob 40-letnici v sodnomedicinski teoriji in praksi	Inštitut za sodno medicino MF	Ljubljana, november 1985	152.000
28.	XIX. jugoslovanski simpozij o telekomunikacijah YUTEL 85	Zvezni strokovni odbor pri ETAN-u, Elektrotehniška zveza Slovenije	Ljubljana, oktober 1985	300.000
29.	Letna šola Bioinženirstvo	Slovensko kemijsko društvo, Kemijski inštitut Boris Kidrič	Ljubljana, junij 1985	179.600
30.	Jacobus Gallus in njegov čas	Zvezni zavod za mednarodno, znanstveno, prosvetno-kulturno in tehnično sodelovanje Beograd, Slovenska akademija znanosti in umetnosti ZRC	Ljubljana, oktober 1985	133.100
31.	Robotika v varilstvu	Zveza društev za varilno tehniko Slovenije	Ljubljana, junij 1985	131.000
32.	Književno življenje in nacionalizem	Univerza v Mariboru, Marksistični center	Maribor, maj 1985	50.000
33.	XV. jubilejni memorial prof dr. Janeza Plečnika	Medicinska fakulteta, Inštitut za patologijo	Ljubljana, december 1984	296.300

1	2	3	4	5
34.	Študijsko srečanje slavistov	UEK Filozofska fakulteta, Oddelek za slovanske jezike in književnosti	Ljubljana, maj 1985	67.400
35.	Tradicionalna medkatedrska konferenca — Osnutek sprememb in dopolnitev kazenskega zakona SFRJ	Pravna fakulteta, Katedra za kazensko pravo, Ljubljana	Ljubljana, maj 1985	28.700
36.	3. mednarodna konferenca — Manufacturing science and technology of the future	Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	Ljubljana, september 1985	207.200
37.	4. mednarodna konferenca o oligoelementih in sledovih v železu in jeklu	Metalurški inštitut, Ljubljana	Portorož oktober 1985	154.800
			SKUPAJ	8,617.600

#### JUGOSLOVANSKI SEMINAR ZA TUJE SLAVISTE

1.	XXXVI. jugoslovanski seminar za tuje slaviste	Filozofska fakulteta, Novi Sad		405.982
----	---	--------------------------------	--	---------

#### JUGOSLOVANSKI IN MEDNARODNI SESTANKI

##### SR SLOVENIJA

1.	Agrarno-geografski simpozij — geografska problematika ruralnega prostora	Zveza geografskih društev Jugoslavije	Maribor, maj 1985	134.000
2.	Aerborne and Remote Sensing Data for USE and Land COVER	ISPRS Internacional society for photogram metra and remote sesing	Bled, junij 1985	244.000

1	2	3	4	5
3.	V. konferenca o aterosklerozi in arterijski trombozi	Združenje hematologov in transfuziologov Jugoslavije	Ljubljana, oktober 1985	103.000
4.	6. simpozij Jugoslovanskega društva za mehaniko hribin in podzemna dela	Jugoslovansko društvo za mehaniku stena i podzemne radove	Titovo Velenje, maj 1985	266.000
5.	2. jugoslovanski simpozij s področja kardiologije i kardio kirurgije	Združenje kardiologov Jugoslavije	Ljubljana, september 1985	109.000
6.	Seminar: Metode mjenja i obrade sa računskim primjerima	Jugoslovansko društvo za hidrološke raziskave JDHI	Bled, april 1985	61.000
7.	Jugoslovansko posvetovanje o elektronskih implantih	Jugoslovansko društvo za medicinsko in biološko tehniko	Ljubljana, september 1985	101.000
8.	8. sestanek jedrskih fizikov in fizikov osnovnih delcev	Sekcija za jedrsko fiziko in fiziko osnovnih delcev Nacionalnega komiteja za fiziko	Portorož ali Bled, april 1985	186.000
9.	16. jugoslovanski simpozij iz biofizike	Zveza društev biofizikov Jugoslavije	Kranjska gora, september 1985	225.000
10.	2. jugoslovansko-francoski kolokvij zgodovinarjev	Savez društava istoričara Jugoslavije	Ljubljana, september 1985	57.000
11.	Sociologija in družbena praksa	Jugoslovensko združenje za sociologijo	Portorož, marec 1985	100.000
12.	Mednarodno tekmovanje iz fizike — 16. mednarodna fizikalna olimpijada	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Portorož junij 1985	500.000

1	2	3	4	5
13.	Sestanek raziskovalnega komiteja za komunikacije, znanje in kulturo mednarodnega sociološkega združenja	Jugoslovansko združenje za sociologijo	Ljubljana, junij 1985	70.000
14.	Aplikacija magnetnih resonanc v stomatoloških raziskavah	Združenje stomatologov Jugoslavije	Dubrovnik, oktober 1985	140.000
15.	Cysteine proteinases and their inhibitors (cisteinske proteinaze in njihovi inhibitorji)	Zveza biokemijskih društev Jugoslavije	Portorož, september 1985	155.000
16.	Jezikovni in kulturni pluralizem v vzgoji in izobraževanju	Savez udruženja UZEA	Ljubljana,	130.000
			SKUPAJ	2,581.000

SR BOSNA IN HERCEGOVINA

1.	XI kongres saveza slavističkih društava Jugoslavije	Savez slavističkih društava Jugoslavije	Sarajevo, oktober 1985	580.000
2.	V jugoslovenski simpozij o krmnom bilju	Savez poljoprivrednih tehničara i inženjera Jugoslavije	Sarajevo, maj 1985	264.000
3.	Odsumporavanje dimnih gasova termoelektrana	Savez društava za čistoću vazduha Jugoslavije	Sarajevo, maj 1985	83.000
4.	V kongres anesteziologa Jugoslavije	Jugoslovensko udruženje za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje	Sarajevo, junij 1985	400.000
5.	XXI smotra naučno-istraživačkog stvaralaštva mladih Jugoslavije	Pokret »Nauku mladima« Jugoslavije	Sarajevo, junij 1985	400.000
			SKUPAJ	1,727.000

1	2	3	4	5
<b>SR ČRNA GORA</b>				
1.	I kongres etnologa, folklorista i antropologa Jugoslavije	Savez etnoloških društava SFRJ	Cetinje, september 1985	55.000
2.	VIII skup svinjogojaca Jugoslavije	Jugoslovenska zajednica naučnih organizacija u oblasti stočarstva	Cetinje, september 1985	232.000
3.	II jugoslovenski kongres o livarstvu	Savez organizacija livara Jugoslavije	Budva, oktobar 1985	250.000
4.	Novosti u teoriji i praksi tržišnih komunikacija	Savez ekonomskih propagandista Jugoslavije	Herceg Novi, marec 1985	130.000
			<b>SKUPAJ</b>	<b>667.000</b>

<b>SR HRVATSKA</b>				
1.	Kolokvij internacionalnog studijskog komiteta Cigre-Pariz br. 34 — Zaštita i releji	Cigre-Pariz, Jugoslovenski komitet Cigre	Ljubljana, september 1985	108.000
2.	XVII savjetovanje elektroenergetičara Jugoslavije	Cigre — Jugoslovenski komitet	Struga	563.000
3.	International Symposium on Applications of Mathematical Concepts to Chemistry	Savez kemijskih društava Jugoslavije	Dubrovnik, september 1985	290.000
4.	Jugoslovenski simpozij o hemijskom i biohemijskom inženjerstvu	Savez hemičara i tehnologa Jugoslavije	Zagreb, februar 1985	190.000
5.	IV jugoslovenski simpozij o analitičkoj kemiji	Unija kemijskih društava Jugoslavije	Split, oktobar 1985	459.000

1	2	3	4	5
6.	Regionalna međunarodna konferencija o zagadjivanju voda mediterana	Jugoslovensko društvo za zaštitu voda	Split, oktobar 1985	198.000
7.	5. kongres mikrobiologa Jugoslavije	Savez društava mikrobiologa Jugoslavije	Poreč, septembar 1985	590.000
8.	13. jugoslovenski simpozij zaštite od zračenja	Jugoslovensko društvo za zaštitu od zračenja	Pula, junij 1985	330.000
9.	1. kongres imunologa Jugoslavije	Savez imunoloških društava Jugoslavije	Opatija, oktobar 1985	420.000
10.	25. Internacionalni neuropsihijatrijski simpozij	Udruženje neurologa i psihijata Jugoslavije	Pula, junij 1985	300.000
11.	Istraživanja u oblasti biološke fizike	Savez društava za biofiziku Jugoslavije	Opatija, oktobar 1985	100.000
12.	Present problems in EPH gestosis	Jugoslovenski savez udruženja za primjenu ultrazvoka u medicini i biologiji	Dubrovnik, septembar 1985	244.000
13.	Naučna konferencija o epidemiologiji reumatskih bolesti balkanskih zemalja	Udruženje reumatologa Jugoslavije	Zagreb, novembar 1985	102.000
14.	Evropski kongres za prevenciju alkoholizma i drugih ovisnosti	Savez ljekarskih društava Jugoslavije — Udruženje alkohologa Jugoslavije	Opatija, oktobar 1985	500.000
15.	XIII internacionalni kongres psihoterapije	Savez ljekarskih društava Jugoslavije	Opatija, oktobar 1985	500.000
16.	Functional analysis	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Dubrovnik, novembar 1985	260.000



1	2	3	4	5
17.	Problemi interdisciplinarne post-diplomske nastave i interdisciplinarnih disertacija	Savez udruženja univerzitetskih nastavnika i drugih naučnih radnika Jugoslavije	Zagreb, oktobar 1985	194.000
18.	Peti internacionalni simpozij viktimologije	Savez udruženja za krivično pravo i kriminologiju Jugoslavije	Zagreb, avgust 1985	594.000
19.	Permanentno osposobljavanje i usavršavanje kadrova u organizacijama udruženog rada	Savez andragoških društava Jugoslavije	Crikvenica, junij 1985	74.000
20.	Uloga profesionalne orijentacije u reformi obrazovanja i profesionalnom razvoju	Savez udruženja za profesionalnu orijentaciju Jugoslavije	Dubrovnik, september 1985	255.000
21.	IV jugoslovenski susret mladih istraživača »N. Tesla«	Jugoslovenski savez društava za širenje naučnih saznanja »N. Tesla« Jugoslavije	Kumrovec, december 1985	300.000
22.	XII simpozijum dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije i neškodljivo uklanjanje animalnih otpadaka	Savez veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije	Crikvenica, april 1985	208.000
23.	Jugoslovensko-grčki reumatološki dani	Udruženje reumatologa Jugoslavije	Cavtat, oktobar 1985	277.000
24.	Jurob 85 — Jugoslovensko savjetovanje o robotizaciji	Društvo strojarskih i elektroinženjera i tehničara i ETAN Rijeka	Opatija, april 1985	50.000
			SKUPAJ	7,106.000

1	2	3	4	5
<b>SR MAKEDONIJA</b>				
1.	Medjunarodna konferencija za rekonstrukciju, restauraciju i urbanizaciju gradova i regiona u seizmički aktivnim područjima	Jugoslovenska komisija za suradnju sa UNESKOM i IZIIS Skopje	Skopje, oktobar 1985	202.000
2.	VIII medjunaroden simpozij za mikenološke studije	Savez društava za antičke studije u SFRJ	Skopje, septembar 1985	231.000
3.	X Simpozijum za pripremu mineralnih sirovina	Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Jugoslavije	Ohrid, septembar 1985	278.000
4.	Aktuelni problemi mašinskih elemenata i konstrukcija	JUDEKO — Jugoslovensko društvo za mašinske elemente i konstrukcije	Ohrid, maj 1985	315.000
5.	V kongres biosistematičara Jugoslavije	Društvo biosistematičara Jugoslavije	Skopje, septembar 1985	465.000
6.	XIII kongres saveza društava fiziologa Jugoslavije	Savez društava fiziologa Jugoslavije	Skopje, septembar 1985	656.000
7.	Simpozijum »Oštećena zemljišta i problemi njegove zaštite«	Jugoslovensko društvo za proučavanje zemljišta	Oteševo, septembar 1985	223.000
8.	Antikolonijalna revolucija, socijalna, politička i ekonomska emancipacija u svetu — okrugli sto	Institut za sociološka i politička istraživanja	Skopje, marec 1985	150.000
9.	Društveno-ekonomski aspekti migracionih kretanja u našoj zemlji	Savez geografskih društava Jugoslavije	Ohrid, junij 1985	279.000

1	2	3	4	5
10.	Simpozijum »Umetnost na XX. vek na Balkanot«	Jugoslovenska sekcija na (megunarodna asocijacija na umetnički kritičari)	Skopje ali Prilep, junij 1985	75.000
11.	Medjunarodna konferencija naučnih dostignuća u kozmetici	Savez društava farmacevta Jugoslavije	Dubrovnik, oktobar 1985	430.000
			SKUPAJ	3,304.000

#### SR SRBIJA

1.	Medjunarodni kongres primjenjene matematike i mehanike »GAMM«	Savez društava za matematiku Jugoslavije	Dubrovnik, april 1985	728.000
2.	Četvrta medjunarodna konferencija »Topologija i njena primjena«	Savez matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Dubrovnik, september 1985	350.000
3.	»Letnja škola o polimernim prevlakama	Unija kemijskih društava Jugoslavije	Dubrovnik, oktobar 1985	236.000
4.	Medjunarodni CAS seminar »Inteligentni tehnološki aspekti«	Jugoslovenski savez za elektroniku, telekomunikacije, automatiku i nuklearnu tehniku (ETAN)	Dubrovnik, september 1985	97.000
5.	X tradicionalno savetovanje »Savremeni postupci zaštite metala konverzionim, metalnim i organskim prevlakama	Savez inženjera i tehničara za zaštitu materijala Jugoslavije	Beograd, oktobar 1985	274.000

1	2	3	4	5
6.	Savetovanje o problematici istraživanja geotermičkih perspektivnih područja na teritoriji SFRJ	Savez inženjera i tehničara RGM struke	Beograd ali Novi Sad, marec 1985	109.000
7.	Svetski kongres o nemetalima	Savez inženjera i tehničara rudarske, geološke i metalurške struke Jugoslavije	Beograd, april 1985	560.000
8.	VII kongres inženjera i tehničara Jugoslavije	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije	Beograd, april 1985	440.000
9.	Konferencija o produktivnosti 85 »Inovacije i produktivnost«	Savez inženjera i tehničara Jugoslavije	Ljubljana, maj 1985	194.000
10.	Simpozijum građevinskih konstruktera Jugoslavije	Savez društava građevinskih konstruktera Jugoslavije	Dubrovnik, april 1985	325.000
11.	VI svetska konferencija o sinterovanju	Jugoslovenski savez za ETAN	Herceg Novi, septembar 1985	270.000
12.	XV zasedanje naučno-tehničkog saveta po projektu SEV »Kompleksno korišćenje drvnih sirovina«	Zajednica fakulteta i instituta šumarstva i prerade drveta Jugoslavije	Beograd, maj 1985	140.000
13.	III kongres o hrani na temu »Razvojna politika u proizvodnji hrane do 2000. godine«	Savez poljoprivrednih inženjera i tehničara Jugoslavije	Beograd ali Osijek, septembar 1985	432.000
14.	Jugoslovensko savetovanje o primeni pesticida u zaštiti bilja Jugoslavije	Savez društava za zaštitu bilja Jugoslavije	Opatija, decembar 1985	479.000

1	2	3	4	5
15.	IX kongres saveza farmakoloških društava Jugoslavije	Savez farmakoloških društava Jugoslavije	Beograd, september 1985	638.000
16.	Interesi i federalizam	Savez udruženja za političke nauke Jugoslavije	Zagreb, marec 1985	324.000
17.	Pedagoško vrednovanje u funkciji unapredjivanja vaspitnoobrazovnog rada	Savez pedagoških društava Jugoslavije	Dubrovnik, maj 1985	72.000
18.	Naučni prilozi za dugoročni program razvoja agroindustrijske proizvodnje u Jugoslaviji	Društvo agrarnih ekonomista u Jugoslaviji	Beograd ali Novi Sad ali Osijek, maj 1985	287.000
19.	Stanje i problemi naučnoistraživačkog rada u oblasti informisanja	Savez novinara Jugoslavije	Beograd, november 1985	143.000
20.	Sastanak redakcije evropskog lingvističkog atlasa (ALE)	Savet akademija nauka SFRJ	Beograd, maj 1985	95.000
21.	I jugoslovensko savetovanje »Genetički inženjering i nova biotehnologija«	Savez lekarskih društava Jugoslavije	Beograd, april 1985	295.000
22.	Razvojni problemi poljoprivrede i sela u vezi sa očuvanjem i unapredjivanjem prirodnih i radom stvorenih vrednosti čovjekove sredine	Jugoslovenski savez za zaštitu i unapredjivanje čovekove sredine	Beograd, oktobar 1985	224.000
23.	XXX međunarodni seminar »Univerzitet danas«	Zajednica univerziteta Jugoslavije	Dubrovnik, avgust 1985	250.000
24.	IX zasedanje saveta sistema MSNTIGEOIN FORM	Komisija za saradnju sa SEV-SIV-a	september 1985	41.000

25. I kongres akupunkturologije Jugoslavije	Udruženje akupunkturologa Jugoslavije	Beograd, september 1985	290.000
26. Unutrašnje rezerve u privredi Jugoslavije	Savez ekonomista Jugoslavije	Beograd, junij 1985	162.000
27. Interesi i politika	Jugoslovenski centar za teoriju i praksu samoupravljanja »Edvard Kardelj«	Zagreb, marec 1985	180.000
SKUPAJ			7,635.000

#### SAP KOSOVO

1. Osmi kongres matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Savez društava matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije	Priština, september 1985	1,380.000
2. XVI ortopedski i traumatološki dani Jugoslavije	Udruženje ortopeda i traumatologa Jugoslavije	Priština, september 1985	480.000
SKUPAJ			1,860.000

#### SAP VOJVODINA

1. XII kongres geografa Jugoslavije	Savez geografskih društava Jugoslavije	Novi Sad, september 1985	260.000
2. Uloga i korištenje matematičkih modela u ekonomiji	Savez akademija nauka i umetnosti SFRJ	Novi Sad, marec 1985	40.000
3. IV kongres toksikologa Jugoslavije	Udruženje toksikologa Jugoslavije	Beograd, september 1985	470.000
4. XX kongres saveza društava anatoma Jugoslavije	Savez društava anatoma Jugoslavije	Novi Sad, september 1985	260.000
SKUPAJ			1,030.000

## REKAPITULACIJA

### odobrenih sredstev za sofinanciranje znanstvenih sestankov v letu 1985 po republikah in pokrajinah

Zap. št.	Republika/Pokrajina	Število sestankov	Odobrena sredstva
1.	Bosna in Hercegovina	5	1,727.000
2.	Črna gora	4	667.000
3.	Hrvatska	24	7,106.000
4.	Makedonija	11	3,304.000
5.	Slovenija	16	2,581.000
6.	Srbija	27	7,635.000
7.	Kosovo	2	1,860.000
8.	Vojvodina	4	1,030.000
SKUPAJ		93	25,910.000

Po medrepubliškem dogovoru se jugoslovanski sestanki financirajo tako, da vsaka republika krije 25 % svojega predloga, preostalih 75 % pa se deli po ključu nacionalnega dohodka.

## REKAPITULACIJA

Slovenski sestanki	8,617.600
Seminar za tuje slaviste	405.982
Jugoslovanski sestanki — sofinanciranje RSS	5,099.773
SKUPAJ	14,123.355

**PREGLED FINANCIRANJA INFORMACIJSKO-  
DOKUMENTACIJSKE DEJAVNOSTI V LETU 1985**

Sifra	Institucija	Financiranje
1	2	3
<b>INDOK CENTRI IN KNJIŽNICE</b>		
101	— Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	3,431.430
105	— Inštitut za biologijo Univerze E. Kardelja, Ljubljana	3,494.003
106	— Inštitut Jožef Stefan, Ljubljana	4,936.469
146	— Iskra-ZORIN, TOZD Informacijsko dokumentacijski center, Ljubljana	2,550.071
208	— Tekstilni inštitut, Maribor	513.823
240	— Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	350.500
302	— Onkološki inštitut, Ljubljana	3,303.153
308	— Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana	385.368
309	— Zavod za rehabilitacijo invalidov — TOZD Inštitut za rehabilitacijo in fitikalno medicino, Ljubljana	385.368
381	— Inštitut za biomedicinsko informatiko, MF, Ljubljana	7,005.388
401	— Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	513.823
404	— Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	278.745
405	— Biotehniška fakulteta — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana	429.410
444	— Informacijski center, Ljubljana	7,077.502
481	— Biotehniška fakulteta — INDOK center za biotehniko, Ljubljana	5,210.973
501	— Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	5,169.434
503	— Inštitut za javno upravo pri PF, Ljubljana	734.174
504	— Inštitut za kriminologijo pri PF, Ljubljana	1,536.597
505	— Urbanistični inštitut Slovenije, Ljubljana	561.535
506	— Inštitut za geografijo Univerze E. Kardelja Ljubljana	2,752.743
507	— Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	9,845.232
508	— Inštitut za delo pri PF, Ljubljana	575.691
524	— Univerzitetna knjižnica, Maribor	21,945.590
547	— Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	25,665.891
548	— Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	40,161.285
549	— Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	5,092.314
550	— Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja, Ljubljana	1,885.259



1	2	3
582 — Knjižnica Jožeta Goričarja, Ljubljana		7,904.139
583 — Pravna fakulteta, Ljubljana		977.737
619 — Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana		16,090.525
700 — Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Ljubljana		16,934.441
701 — Tomos — TOZD Inštitut za razvoj in raziskave, Koper, INDOK služba		528.981
763 — Združene PTT organizacije, Ljubljana		267.073
777 — Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo — VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana		3,150.917
782 — Fakulteta za strojništvo, Ljubljana		5,078.037
785 — Tehniška fakulteta, Maribor		4,413.379
<b>SKUPAJ</b>		<b>211,137.000</b>

#### **FINANCIRANJE PO MEDREPUBLIŠKEM DOGOVORU**

1. Jugoslovanski bibliografski institut, Beograd — aktivnosti nacionalnega centra za ISDS		229.494
2. IRCIHE — International referral centre for information handling equipment, Zagreb		571.487
3. Bulletin Scientifique, Zagreb		321.320
4. Jugoslovanski bibliografski institut, Beograd — za bibliografske aktivnosti i serijske publikacije		1,616.043
<b>SKUPAJ</b>		<b>2,738.344</b>

#### **REKAPITULACIJA**

INDOK centri in knjižnice		211,137.000
Financiranje po medrepubliškem dogovoru		2,738.344
<b>SKUPAJ</b>		<b>213,875.344</b>

**PREGLED FINANCIRANJA DELOVANJA  
VELIKE RAZISKOVALNE OPREME V LETU 1985**

Št. št.	Institucija	Financiranje
1	2	3
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	1,000.000
105	Inštitut za biologijo Univerze, Ljubljana	1,200.000
106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	32,100.000
129	Računalniški center Univerze, Maribor	15,000.000
327	Medicinska fakulteta — Inštitut za biofiziko, Ljubljana	366.000
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	1,000.000
402	Biotehniška fakulteta — VTOZD za živinorejo, Domžale	916.000
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec	674.000
SKUPAJ		52,256.000

**PREGLED FINANCIRANJA PRENOSA  
RAZISKOVALNIH DOSEŽKOV V DRUŽBENO PRAKSO  
ZA LETO 1985**

Sifra	Institucija — Naslov prenosa	Financiranje
1	2	3
103	FNT — VTOZD Kemija in kemijska tehnologija, Ljubljana	
	— Uvajanje polindustrijske proizvodnje butamirat citrata	1,300.000
	— Optimizacija obratovalnih pogojev pri ekstrakciji H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> v Belinki	1,000.000
	— Raziskave prenosa tehnološkega postopka za proizvodnjo izdelkov iz kerakrila v polindustrijsko in industrijsko proizvodnjo	750.000
	— Polindustrijska produkcija barijevega oksida	1,200.000
	— Raziskave prenosa tehnološkega postopka za sintezo klobazama v polindustrijsko in industrijsko merilo	350.000
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	
	— Pridobivanje naravnih antioksidantov oziroma stabilizatorjev	1,500.000
	— Uporaba visoko koncentriranih formalinov za sintezo fenolnih smol	1,400.000
	— Sinteze in organofilizacija kalcijevih silikonov hidratov z razvito površino	1,500.000
	— Sinteza agrokemikalij: herbicid A in herbicid B	1,500.000
	— Uvajanje polindustrijske proizvodnje aciklovirja	1,500.000
	— Uporaba naravnih železovih pigmentov pri proizvodnji premazov	1,500.000
105	Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani	
	— Vzgoja rastlin s pomočjo tkivne kulture in mikropropagacije	800.000
106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	
	— Metode za določanje sheme polnitve sredice reaktorja — Sposobnosti sredice	3,000.000
	— Predelava odpadnih električnih kablov do ponovno uporabnih kovin	2,000.000

1	2	3
	— Merilni sistem za smotrno vodenje daljinskega ogrevanja in varstvo okolja	3,500.000
	— Šolski robot	4,000.000
	— Računalnik tipa LSI-11 z vodilom (KOPA 2500)	2,000.000
	— Optični dajalniki pomikov in rotacij	3,000.000
	— Uvajanje proizvodnje elementov za piezoelektrična brenčala	2,000.000
	— Proizvodnja nikljevega (II) fluorida tetrahidrata	2,000.000
	— Uvajanje encimskega preparata — piščančjega kimosina v industrijsko proizvodnjo	2,000.000
	— Uvajanje polindustrijske proizvodnje flumaquina	2,300.000
	— Določanje C-14 v plinastih efluentih iz jedrskih elektrarn z ionizacijsko celico	1,200.000
	— Implantibilni peronealni stimulator	4,000.000
	— Izdelava aparature za tomografijo s pozitronskimi sevalci	1,500.000
112	FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	
	— Kovinski in nekovinski materiali za tehnologijo, oblikovanje in obdelavo jeklene litine	200.000
157	GIP Gradis — Raziskovalna enota, Ljubljana	
	— Mali finišer za polaganje asfalta	4,000.000
165	TGO — Gorenje, Titovo Velenje	
	— Implantibilna podkolenska peronealna opornica (IPPO)	3,000.000
206	Metalurški inštitut, Ljubljana	
	— Tehnologija izdelave superzlitin II	1,800.000
208	Tekstilni inštitut, Maribor	
	— Priprava samolepilnih trakov za potrebe obutvene industrije	1,200.000
	— Tehnični tekstil — čevljarske medvloge iz vlaknovin	900.000
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	
	— Določanje tehnoloških parametrov, osnove za projektiranje proizvodnje toplotno izolacijskih izdelkov	3,000.000
	— Ekspanzivni in neskrčljivi cement	3,000.000
293	ISKRA-IEZE — Raziskovalna enota, TOZD HIPOT	
	— Uvajanje proizvodnje tekočerkristalnega matričnega zaslona za osciloskop	3,000.000
306	UKC — TOZD Univerzitetni inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana	
	— Monitoring posttravmatske kome pri otrocih z nevrofiziološkimi metodami	900.000
310	UKC — Ginekološka klinika, Ljubljana	
	— Osebnostne lastnosti, psihodinamike in modeli psihoterapevtskih intervencij pri ženah z EPH	1,200.000

1	2	3
329	UKC — Stomatološka klinika, Ljubljana — Razvoj ultrazvočnega aparata za profesionalno ustnohigiensko oskrbo	500.000
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana — Množitev semena trav in detelj — Nadomeščanje seroloških aglutinacijskih testov pri žlahtnjenju in kontroli pri selekciji in pridelovanju krompirja	700.000 400.000
406	VDO BF — VTOZD za veterinarstvo, Ljubljana — Presajanje zarodkov pri govedu — Uporaba do tri dni starega konzerviranega merjaščevega semena pri osemenjevanju svinj v kooperacijski reji — Preprečevanje kolibacilarne enterotoksikoze pri novorojenih pujskih z imunizacijo plemenic z izboljšano mrtvo vakcino in s preprečevanjem angalakcije prve dni po prasiatvi	1,000.000 1,000.000 1,000.000
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Žalec — Prognoza škropljenj proti hmeljni poronospori	800.000
473	Kladivar — Raziskovalna enota, Žiri — Modularni proporcionalni ventili	3,000.000
486	VDO BF — VTOZD za agronomijo, Ljubljana — Zmanjšanje potreb po dognojevanju z mineralnim N pri travnodeteljnih mešanicah v krmnem kolobarju na relativnem travinju — Uvajanje intenzivne rabe travinja v hribovitem svetu — Intenzifikacija predelovanja jablan in lupinarjev	500.000 1,500.000 400.000
777	FNT — VTOZD Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana — Uporaba metode strukturiranja znanstvenih in tehnoloških informacij za planiranje razvoja v združenem delu	6,500.000
781	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana — Sistem avtomatskega nadzora TK omrežja	2,000.000
792	FAGG — VTOZD Gradbeništvo in geodezija, Ljubljana — Uvajanje računalniškega konstruiranja in risanja armaturnih načrtov armiranobetonskih konstrukcij — Optimizacija semafornih naprav	1,000.000 2,000.000
793	FNT — VTOZD Tekstilna tehnologija, Ljubljana — Tehnična izboljšava postopka barvanja PES vlaken — Uvajanje nove tehnologije recikliranja bombažnih odpadkov in optimalna uporaba v predilniške namene	2,000.000 1,200.000

1	2	3
795	Tehniška fakulteta — VTO Strojništvo, Maribor	
	— Elektronske regulacijske komponente elektrohidravličnih servosistemov	1,000.000
	— Uvajanje nove tehnologije izdelave sintetičnih filamentalnih sukancev	2,000.000
	— Ekonomska izbira surovin v moderni bombažni predilnici	2,500.000
	<b>SKUPAJ</b>	<b>100,000.000</b>

**PREGLED IZPLAČIL IN OBVEZNOSTI  
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE IN POSEBNIH  
RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI — STANJE 31. 12. 1985**

Sifra	Naslov uporabnika	Plačano 1985	Obveznost RSS in PoRS 31. 12. 1985
1	2	3	4
101	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko, Ljubljana	31,465.823	—
103	FNT — VTOZD za kemijo in kemijsko tehnologijo, Ljubljana	67,295.160	230.000
104	Kemijski inštitut Boris Kidrič, Ljubljana	242,048.670	445.000
105	Inštitut za biologijo Univerze, Ljubljana	78,137.509	40.000
106	Institut Jožef Stefan, Ljubljana	927,969.743	1,625.000
112	FNT — VTOZD Montanistika, Ljubljana	40,481.261	10.000
113	Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana	965.400	—
126	Radiologia Jugoslavica, Ljubljana	648.000	—
127	Udruženje pneumoftiziologa Jugoslavije, Golnik	152.800	—
128	Udruženje za sport. medicinu Jugoslavije, Ljubljana	596.900	—
129	Univerza v Mariboru — Računalniški center, Maribor	15,000.000	—
135	Slovenski šolski muzej, Ljubljana	270.000	—
138	Elektrotehniška zveza Slovenije, Ljubljana	1,461.000	—
139	Iskra — IZA — TOZD Razvojni inštitut, Ljubljana	17,843.600	—
143	Iskra — EM — Center za elektrooptiko, Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	4,918.191	—
145	Iskra — Inštitut za kakovost in metrologijo, Ljubljana	1,803.645	—
146	Iskra — ZORIN — INDOK, Ljubljana	2,550.071	—
155	Jamarska zveza Slovenije, Ljubljana	195.000	—
157	GIP Gradis, Raziskovalna enota pri DSSS, Ljubljana	9,949.909	200.000
165	Gorenje TGO, DSSS Raziskovalna enota, Titovo Velenje	11,174.188	240.000

1	2	3	4
168	Zavod za šolstvo, Ljubljana	191.000	—
200	Centralni zavod za napredek gospodinjstva — RE, Ljubljana	300.000	—
203	Elektroinštitut Milan Vidmar, Ljubljana	51,105.633	—
204	Inštitut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana	46,285.618	—
205	Sistemi za energetiko, Ljubljana	84.000	—
206	Metalurški inštitut, Ljubljana	67,495.292	90.000
208	Tekstilni inštitut, Maribor	37,716.714	105.000
209	Inštitut za varilstvo, Ljubljana	22,513.455	—
210	Rudarski inštitut, Ljubljana	70,274.049	—
211	Vodnogospodarski inštitut, Ljubljana	6,346.697	—
215	Geološki zavod, TOZD Geologija, geotehnika, geofizika, Ljubljana	374,327.340	—
218	Inštitut za metalne konstrukcije, Ljubljana	6,689.098	—
219	Inštitut za celulozo in papir, Ljubljana	38,338.462	—
227	Zavod za raziskavo materiala in konstrukcij, Ljubljana	80,561.230	300.000
232	Rudnik svinca in topilnica, Mežica	208,379.720	—
240	Gradbeni center Slovenije, Ljubljana	14,427.502	—
244	Zavod SRS za varstvo pri delu, Center za raziskovalno delo in razvoj, Ljubljana	1,864.000	—
246	Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo, Ljubljana	2,976.720	—
255	Geodetski zavod SRS, Inštitut, Ljubljana	11,585.897	—
257	Rudnik živega srebra Idrija — Razvojna enota, Idrija	102,007.137	—
259	Krka, Inštitut za raziskave in razvoj, Novo mesto	5,790.679	—
263	Inštitut za turbinske stroje, Ljubljana	12,891.184	—
282	Inštitut Zoran Rant, Škofja Loka	18,936.916	—
293	Iskra — IEZE — Raziskovalna enota, Ljubljana	13,320.076	150.000
299	Tovarna avtomobilov Maribor — TOZD Inštitut, Maribor	22,723.341	—
302	Onkološki inštitut, Ljubljana	22,776.253	—
305	UKC — Kirurška služba, Ljubljana	6,909.577	—
306	UKC — Univerzitetni inštitut za klinično nevrofiziologijo, Ljubljana	14,896.828	45.000
307	UKC — Univ. psihiatrična klinika, Ljubljana-Polje	3,657.628	—
308	Zavod SRS za zdravstveno varstvo, Ljubljana	5,441.071	—
309	Zavod za rehabilitacijo invalidov, Center za znanstveni razvoj, Ljubljana	4,863.017	—



1	2	3	4
310	UKC — Univ. ginekološka klinika, Ljubljana	15,692.195	60.000
316	UKC — Univ. klinika za nuklearno medicino, Ljubljana	5,319.400	—
317	UKC — Univ. inštitut za rentgenologijo, Ljubljana	1,147.427	—
319	UKC — Univ. interne klinike, Ljubljana	8,574.061	—
324	UKC — Univ. klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Ljubljana	3,183.574	—
326	UKC — Univ. inštitut za gerontologijo, interna klinika Trnovo, Ljubljana	9,061.763	—
327	Inštitut za biofiziko, Ljubljana	366.000	—
329	UKC — Univ. stomatološka klinika, Ljubljana	4,810.982	25.000
331	Medicinska fakulteta — Histološki inštitut, Ljubljana	75.000	—
334	Splošna bolnišnica Maribor, Oddelek za znanstveno raziskovalno delo, Maribor	6,415.049	—
336	UKC — Univ. pediatrična klinika, Ljubljana	3,362.720	—
346	UKC — Univ. inštitut za medicino dela, prometa in športa, Ljubljana	1,567.756	—
363	UKC — Mestna otroška bolnišnica, Ljubljana	140.549	—
381	Medicinska fakulteta, Ljubljana	73,819.655	—
401	Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana	94,831.868	255.000
402	Biotehniška fakulteta — TOZD živinoreja (Rodica), Domžale	65,137.255	156.000
404	BF — Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo, Ljubljana	26,042.718	—
406	BF — VTO za veterinarstvo, Ljubljana	79,621.976	150.000
414	Zavod za ribištvo, Ljubljana	1,885.015	—
416	Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo, Zalec	25,052.605	153.000
444	Informacijski center, Organizacija za znanstveno in tehnično informatiko, Ljubljana	7,077.502	—
473	Kladivar, Žiri — Raziskovalna enota, Škofja Loka	4,460.000	150.000
481	Biotehniška fakulteta, Ljubljana	4,820.373	—
482	Višja agronomska šola, Maribor	4,876.605	—
486	BF — VTO za agronomijo, Ljubljana	67,848.050	120.000
487	BF — VTO za biologijo, Ljubljana	4,807.452	—
488	BF — VTO za gozdarstvo, Ljubljana	13,560.196	—
490	BF — VTO za živilsko tehnologijo, Ljubljana	34,046.731	—
491	BF — VTO za lesarstvo, Ljubljana	13,018.755	—

1	2	3	4
501	Inštitut za zgodovino delavskega gibanja, Ljubljana	47,854.938	—
502	Inštitut za ekonomska raziskovanja, Ljubljana	54,736.791	—
503	Inštitut za javno upravo pri PF, Ljubljana	5,138.778	—
504	Inštitut za kriminologijo — PF, Ljubljana	10,523.817	—
505	Urbanistični inštitut SRS, Ljubljana	42,095.043	—
506	Inštitut za geografijo Univerze, Ljubljana	20,470.906	—
507	Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana	31,107.584	—
508	Inštitut za delo pri PF, Ljubljana	4,243.928	—
509	Razvojni center Celje — Raziskovalna enota, Celje	1,868.666	—
510	Center za razvoj Univerze, Ljubljana	3,463.604	—
513	Inštitut za sociologijo in filozofijo, Ljubljana	54,429.948	—
516	EC — TOZD Inštitut za družbeni razvoj, Maribor	100.000	—
521	Geografsko društvo Slovenije — FF, Ljubljana	334.000	—
522	ŽG Ljubljana — Prometni inštitut, Ljubljana	33,127.887	—
523	Center za proučevanje sodelovanja z deželami v razvoju, Ljubljana	11,915.804	—
524	Visokošolska in študijska knjižnica, Maribor	8,646.390	—
527	Ekonomski center Maribor, Maribor	5,156.726	—
530	ITEO — Inštitut za organizacijo, ekonomiko in tržne raziskave, Ljubljana	4,743.587	—
534	EC — TOZD Informatika, Maribor	1,091.495	—
538	Društvo matematikov, fizikov in astronomov, Ljubljana	1,247.100	—
539	EC — TOZD Inštitut za gospodarski, socialni in prostorski razvoj, Ravne na Koroškem	5,217.125	—
541	Ekonomski inštitut Pravne fakultete, Ljubljana	10,497.317	—
542	EC — TOZD Razvojno raziskovalni inštitut za reg. ekonomiko in socialni razvoj, Ljubljana	11,764.078	—
547	Centralna medicinska knjižnica, Ljubljana	12,263.891	—
548	Centralna tehniška knjižnica, Ljubljana	27,606.885	—
549	Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	3,446.514	—

1	2	3	4
550	Jugoslovanski center za teorijo in prakso samoupravljanja v ustanavljanju, Ljubljana	1,885.259	—
552	Združenje visokošolskih zavodov, Univerza Maribor, Maribor	1,242.000	—
553	Pedagoški inštitut, Ljubljana	20,184.730	—
564	Republiški svet zveze sindikatov, Razvojni center za samoupravljanje, Ljubljana	805.203	—
581	Filozofska fakulteta, Ljubljana	56,793.502	—
582	Fakulteta za sociologijo, politične vede in novinarstvo, Ljubljana	64,065.524	—
583	Pravna fakulteta, Ljubljana	5,610.016	—
584	Ekonomska fakulteta, Ljubljana	12,042.325	—
585	Visoka ekonomsko komercialna šola, Maribor	25,078.581	—
586	Visoka šola za organizacijo dela, Kranj	7,356.152	—
587	Fakulteta za telesno kulturo, Ljubljana	8,053.863	—
589	Pedagoška akademija Maribor, Center za razvoj in raziskovanje, Maribor	2,081.880	—
590	Višja upravna šola, Ljubljana	2,529.794	—
591	Višja šola za socialne delavce, Ljubljana	861.084	—
613	Narodni muzej, Ljubljana	1,210.000	—
614	Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana	154.000	—
615	Goriški muzej, Nova Gorica	493.300	—
618	Znanstveno raziskovalni center SAZU, Ljubljana	292,357.373	—
619	Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana	16,418.125	—
647	Slovenska matica, Ljubljana	1,101.200	—
649	Zavod SRS za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana	494.500	—
681	Akademija za gledališče, radio, film in televizijo, Ljubljana	370.259	—
683	Akademija za likovno umetnost, Ljubljana	822.000	—
700	SAZU, Ljubljana	23,158.534	—
701	TOMOS — Inštitut za razvoj in raziskave, Koper	8,876.551	—
711	TOMOS — INDOK, Koper	528.981	—
725	Avtomontaža, TOZD TGN — RE, Ljubljana	200.000	—
726	Metalna, TOZD Razvojno raziskovalni inštitut, Maribor	4,094.195	—
741	Peko, Tovarna obutve, Raziskovalna enota, Tržič	6,652.631	3,427.113

1	2	3	4
763	ZO PTT — Sektor za raziskave in razvoj, Ljubljana	4,196.391	—
773	INA — Nafta, Lendava	50,254.947	—
777	FNT — VTO Kemijsko izobraževanje in informatika, Ljubljana	12,546.217	302.000
781	Fakulteta za elektrotehniko, Ljubljana	130,036.188	100.000
782	Fakulteta za strojništvo, Ljubljana	120,739.834	621.082
784	Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana	1,380.000	—
785	Tehniška fakulteta, Maribor	4,503.379	—
787	FNT — VTO Farmacija, Ljubljana	9,830.025	—
789	FNT — VTOZD za matematiko in mehaniko, Ljubljana	289.000	—
790	FNT — VTO Fizika, Ljubljana	6,109.419	—
791	FAGG — VTO za arhitekturo, Ljubljana	4,041.052	—
792	FAGG — VTO za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	67,933.981	150.000
793	FNT — VTO za tekstilno tehnologijo, Ljubljana	18,081.563	160.000
794	Tehniška fakulteta, VTO za kemijsko tehnologijo, Maribor	13,478.805	—
795	Tehniška fakulteta, VTO za strojništvo, Maribor	56,856.357	925.000
796	Tehniška fakulteta, VTO za elektrotehniko, Maribor	34,076.117	—
797	Tehniška fakulteta, VTO za gradbeništvo, Maribor	13,177.335	—
834	Iskra, Industrija širokopotrošnih izdelkov, TOZD Raziskovalni inštitut, Ljubljana	6,308.320	—
835	Iskra, ISEZ — Industrija sistemov elektronike in zvez, RE, Ljubljana	3,991.267	—
853	Kmečki glas, ČZP, Ljubljana	1,913.000	—
872	Osnovna organizacija ZSM Slovenije, Medicinska fakulteta, Ljubljana	745.000	—
873	Slovensko umetnostno zgodovinsko društvo, Ljubljana	333.200	—
874	Univerzitetna konferenca ZSM Slovenije, Ljubljana	1,668.000	—
875	Slavistično društvo Slovenije, Maribor	1,759.000	—
876	Društvo za primerjalno književnost, Ljubljana	327.000	—
877	Zveza zgodovinskih društev Slovenije, Ljubljana	2,764.100	—
878	Slovensko etnološko društvo, Ljubljana	294.000	—
879	Arhivsko društvo Slovenije, Ljubljana	347.000	—
880	Zveza društev pedagoških delavcev Slovenije, Ljubljana	1,379.200	—

1	2	3	4
881	Zveza društev pravnikov Slovenije, Ljubljana	1,373.500	—
883	Zveza ekonomistov Slovenije, Ljubljana	1,643.000	—
884	Slovensko filozofsko društvo, Ljubljana	2,436.000	—
885	Slovensko zdravniško društvo, Ljubljana	3,600.000	—
886	Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana	560.100	—
887	Zveza društev veterinarjev in veterinarskih tehnikov Slovenije, Ljubljana	410.000	—
888	Zveza inženirjev in tehnikov gozdarstva in lesarstva Slovenije, Ljubljana	2,286.100	—
889	Društvo za varilno tehniko Slovenije, Ljubljana	462.000	—
890	Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev, Ljubljana	1,218.000	—
891	Društvo meteorologov Slovenije, Ljubljana	220.000	—
892	Zveza inženirjev in tehnikov Slovenije, Ljubljana	800.000	—
893	Društvo livarjev Slovenije, Ljubljana	505.500	—
894	Slovensko društvo informatika, Ljubljana	1,144.300	—
895	Zveza društev gradbenih inženirjev in tehnikov, Ljubljana	824.400	—
896	Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana	533.000	—
897	Strojna fakulteta — Strojniški vestnik, Ljubljana	1,236.100	—
898	Društvo arhitektov, Ljubljana	830.000	—
899	Društvo biologov Slovenije, Ljubljana	1,038.000	—
		4,880,390.347	10,234.195

#### REKAPITULACIJA

Raziskovalno delo	4.880,390.347	10,234.195
Znanstveni sestanki	10,810.935	4,460.650
Razno	88,915.104	314.000
	4.980,116.386	15,008.845

**REALIZACIJA PLANA RAZISKOVALNE SKUPNOSTI  
SLOVENIJE IN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI  
ZA LETO 1985**

**I. REALIZACIJA PLANA RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE  
ZA LETO 1985**

Razpored prilivov in odlivov	Plan 1985	Realizacija 1985	Ind.
1	2	3	4
<b>I. PRILIVI</b>			
<b>A. PRIHODKI</b>			
1. Sredstva zbrana po prispevni stopnji	4.514,240.000	4.576,360.230	101
2. Prispevki ORS	36,760.000	31,855.090	87
3. Anuitete kreditov	30,000.000	29,747.442	99
4. Prihodki PoRS	316,355.000	316,346.000	100
5. Prihodki od obresti	—	46,326.820	—
6. Prenos sredstev po zaključnem računu 1984	203,204.816	203,204.816	100
7. Drugi prihodki	—	388.633	—
<b>8. SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>5.100,559.816</b>	<b>5.204,229.031</b>	<b>102</b>
9. Premostitveni kredit	—	900,000.000	—
<b>B. SKUPAJ PRILIVI 8 + 9</b>	<b>5.100,559.816</b>	<b>6.104,229.031</b>	<b>120</b>

**II. ODHODKI**

1. Raziskovani program	2.733,170.000	2.638,230.525	97
2. Program vlaganj v modernizacijo	24,928.000	10,946.000	44
3. Sklad Borisa Kidriča	5,680.000	5,875.200	103
4. Sofinanciranje programa RTV	500.000	—	—
5. Stroški za delovanje RSS	57,260.000	61,877.455	108
6. Povračilo za strokovno delo	56,057.000	56,056.916	100
7. Program odkrivanja in raziskovanja surovin	805,630.000	805,630.000	100
8. Program skupnih nalog	658,539.000	657,791.539	100
a) Zagotavljanje vključevanja v mednarodno znanstveno sodelovanje	18,093.000	16,747.569	93

	1	2	3	4
b) Usmerjanje razvoja raziskovalnih kadrov		161,764.000	157,085.505	97
— štipendije in druge oblike pomoči		129,486.000	124,021.505	96
— podiplomski študij		32,278.000	33,064.000	102
c) Pospeševanje znanstvenega tiska in sestankov		123,580.000	119,606.223	97
— znanstveni tisk		109,603.000	109,571.618	100
— znanstveni sestanki		13,977.000	10,034.605	72
d) Pospeševanje informacijsko dokumentacijske dejavnosti		202,846.000	212,565.242	105
e) Pospeševanje raziskovalne infrastrukture		52,256.000	51,787.000	99
f) Pospeševanje prenosa raziskovalnih dosežkov v prakso		100,000.000	100,000.000	100
9. Program krepitev materialne osnove prednostnih programov		711,724.000	997,168.444	140
— Oprema I. paket		211,724.000	230,000.000	109
— Oprema II. paket		500,000.000	767,168.444	153
10. Obveznosti preteklih let		24,191.540	10,220.248	42
11. Plansko nerazporejena sredstva		22,880.276		—
<b>B. SKUPAJ ODHODKI</b>		<b>5.100,559.816</b>	<b>5.243,796.327</b>	<b>103</b>
NEKRITI ODHODKI				
I. A—II. B			39,567.296	
C. Depozit Interni banki SCT za pridobitev deviznih sredstev		—	664,142.737	—
<b>ENOTA ZA ODKRIVANJE IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA</b>				
I. PRIHODKI		805,630.000	805,630.002	100
II. ODHODKI		805,630.000	805,629.996	100
1. Raziskovalni program		801,230.000	801,229.996	100
2. Stroški delovanja in poročilo za strokovno delo		4,400.000	4,400.000	100
<b>POZITIVNI REZULTAT I.—II.</b>			<b>6</b>	

	1	2	3	4
--	---	---	---	---

## II. REALIZACIJA PLANA POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI ZA LETO 1985

### POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO IN VETERINARSTVO (PoRS 01)

I. PRIHODKI	126,040.000	135,207.000	107
II. ODHODKI			
1. Raziskovalni program	91,060.000	91,060.000	100
2. Interdisciplinarni program	9,440.000	9,440.000	100
3. Program SN	22,030.000	22,030.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	2,160.000	2,190.000	101
5. Povračilo za strokovno delo	1,350.000	1,350.000	100
<b>SKUPAJ</b>	<b>126,040.000</b>	<b>126,070.000</b>	<b>100</b>
<b>POZITIVNA RAZLIKA I.—II.</b>		<b>9,137.000</b>	

### POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ENERGETIKO, MINERALNE SUROVINE IN METALURGIJO (PoRS 02)

I. PRIHODKI	155,430.000	162,439.000	105
II. ODHODKI			
1. Raziskovalni program	94,010.000	94,010.000	100
2. Interdisciplinarni program	19,670.000	19,670.000	100
3. Program SN	37,360.000	37,360.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	2,250.000	2,229.000	99
5. Povračilo za strokovno delo	2,140.000	2,140.000	100
<b>SKUPAJ</b>	<b>155,430.000</b>	<b>155,409.000</b>	<b>100</b>
<b>POZITIVNA RAZLIKA I.—II.</b>		<b>7,030.000</b>	

### POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ELEKTROKOVINSKO INDUSTRIJO (PoRS 03)

I. PRIHODKI	337,790.000	326,814.000	96,75
II. ODHODKI			
1. Raziskovalni program	277,810.000	277,810.000	100
2. Interdisciplinarni program	5,040.000	5,040.000	100
3. Program SN	45,890.000	45,890.000	100
4. Stroški delovanja PoRS	5,090.000	3,916.000	76,94
5. Povračilo za strokovno delo	3,960.000	3,960.000	100
<b>SKUPAJ</b>	<b>337,790.000</b>	<b>336,616.000</b>	<b>99,65</b>
<b>NEKRITI ODHODKI</b>		<b>9,802.000</b>	



	1	2	3	4
<b>POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA KEMIJO (PoRS 04)</b>				
<b>I. PRIHODKI</b>		<b>119,530.000</b>	<b>117,097.000</b>	<b>97,96</b>
<b>II. ODHODKI</b>				
1. Raziskovalni program		80,470.000	80,470.000	100
2. Interdisciplinarni program		10,280.000	10,280.000	100
3. Program SN		24,980.000	24,980.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		2,060.000	1,882.000	91,36
5. Povračilo za strokovno delo		1,740.000	1,740.000	100
<b>SKUPAJ</b>		<b>119,530.000</b>	<b>119,352.000</b>	<b>99,85</b>
<b>NEKRITI ODHODKI</b>			<b>2,255.000</b>	

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GOZDARSTVO,  
LESARSTVO, PAPIRNIŠTVO IN GRAFIKO (PoRS 05)**

<b>I. PRIHODKI</b>		<b>98,170.000</b>	<b>100,416.000</b>	<b>102,29</b>
<b>II. ODHODKI</b>				
1. Raziskovalni program		68,550.000	68,550.000	100
2. Interdisciplinarni program		6,470.000	6,470.000	100
3. Program SN		19,660.000	19,660.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		1,660.000	1,955.000	117,77
5. Povračilo za strokovno delo		1,830.000	1,830.000	100
<b>SKUPAJ</b>		<b>98,170.000</b>	<b>98,465.000</b>	<b>100,30</b>
<b>POZITIVNA RAZLIKA I.—II.</b>			<b>1,951.000</b>	

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA GRADITELJSTVO  
(PoRS 06)**

<b>I. PRIHODKI</b>		<b>164,910.000</b>	<b>194,882.000</b>	<b>118,17</b>
<b>II. ODHODKI</b>				
1. Raziskovalni program		135,530.000	137,089.000	101,15
2. Interdisciplinarni program		2,250.000	2,250.000	100
3. Program SN		21,790.000	21,790.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		2,810.000	3,013.000	107,22
5. Povračilo za strokovno delo		2,530.000	2,530.000	100
<b>SKUPAJ</b>		<b>164,910.000</b>	<b>166,672.000</b>	<b>101,07</b>
<b>POZITIVNA RAZLIKA I.—II.</b>			<b>28,210.000</b>	

	1	2	3	4
<b>POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA PROMET IN ZVEZE</b> (PoRS 07)				
I. PRIHODKI		77,800.000	91,815.000	118,01
II. ODHODKI				
1. Raziskovalni program		46,750.000	46,750.000	100
2. Interdisciplinarni program		10,030.000	10,030.000	100
3. Program SN		17,960.000	17,960.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		1,600.000	1,907.000	119,19
5. Povračilo za strokovno delo		1,460.000	1,460.000	100
SKUPAJ		77,800.000	78,107.000	100,39
POZITIVNA RAZLIKA I.—II.			13,708.000	

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TRGOVINO, TURIZEM,  
GOSTINSTVO TER DROBNO GOSPODARSTVO (PoRS 08)**

I. PRIHODKI		92,140.000	115,980.000	125,87
II. ODHODKI				
1. Raziskovalni program		48,800.000	48,800.000	100
2. Interdisciplinarni program		16,350.000	16,350.000	100
3. Program SN		23,150.000	23,150.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		1,210.000	2,043.000	168,84
5. Povračilo za strokovno delo		2,630.000	2,630.000	100
SKUPAJ		92,140.000	92,973.000	100
POZITIVNA RAZLIKA I.—II.			23,007.000	

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA ZDRAVSTVO  
IN SOCIALNO VARSTVO (PoRS 09)**

I. PRIHODKI		45,860.000	50,031.000	109,10
II. ODHODKI				
1. Raziskovalni program		32,170.000	32,170.000	100
2. Interdisciplinarni program		2,440.000	2,440.000	100
3. Program SN		8,790.000	8,790.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		1,270.000	1,415.000	111,42
5. Povračilo za strokovno delo		1,190.000	1,190.000	100
SKUPAJ		45,860.000	46,005.000	100,32
POZITIVNA RAZLIKA I.—II.			4,026.000	

	1	2	3	4
<b>POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENE DEJAVNOSTI (PoRS 10)</b>				
I. PRIHODKI		58,080.000	63,342.000	109,06
II. ODHODKI				
1. Raziskovalni program		33,570.000	33,570.000	100
2. Interdisciplinarni program		8,000.000	8,000.000	100
3. Program SN		13,620.000	13,620.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		1,580.000	2,132.000	134,94
5. Povračilo za strokovno delo		1,310.000	1,310.000	100
SKUPAJ		58,080.000	58,632.000	100,95
POZITIVNA RAZLIKA I.—II.			4,710.000	

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA DRUŽBENO INFRASTRUKTURO (PoRS 11)**

I. PRIHODKI		59,550.000	66,539.000	111
II. ODHODKI				
1. Raziskovalni program		43,850.000	43,850.000	100
2. Interdisciplinarni program		1,660.000	1,660.000	100
3. Program SN		11,120.000	11,120.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		1,100.000	1,661.000	151
5. Povračilo za strokovno delo		1,820.000	1,820.000	100
SKUPAJ		59,550.000	60,111.000	100,94
POZITIVNA RAZLIKA I.—II.			6,428.000	

**POSEBNA RAZISKOVALNA SKUPNOST ZA TEKSTILNO IN USNJARSKO PREDALOVALNO INDUSTRIJO (PoRS 12)**

I. PRIHODKI		98,660.000	93,312.000	94,58
II. ODHODKI				
1. Raziskovalni program		60,130.000	60,130.000	100
2. Interdisciplinarni program		12,400.000	12,400.000	100
3. Program SN		22,820.000	22,820.000	100
4. Stroški delovanja PoRS		1,810.000	1,738.000	96
5. Povračilo za strokovno delo		1,500.000	1,500.000	100
SKUPAJ		98,660.000	98,588.000	99,93
NEKRITI ODHODKI I.—II.			5,276.000	

**RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE**

**PRESEDSTVO SKUPŠČINE  
RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**

**ODBORI RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE**

**UPRAVNI ODBOR  
SKLADA BORISA KIDRIČA**

**KOMISIJA ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD  
IN NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA**

**PRESEDSTVA SKUPŠČIN  
POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI**

**PRESEDSTVA SKUPŠČIN  
OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI**

## RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE

Predsednik skupščine	Peter Kunc
Namestnik predsednika skupščine	Janko Kralj
Predsednik zbora izvajalcev	Franc Lobnik
Namestnik predsednika zbora izvajalcev	Mirko Jurak
Predsednik zbora uporabnikov	Zvezdan Žlebnik
Namestnik predsednika zbora uporabnikov	Savin Jogan

## PRESEDSTVO SKUPŠČINE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik	Peter Kunc
Člani:	Štefan Adamič Jože Hribar Savin Jogan Mirko Jurak Lado Kocijan Aleksandra Kornhauser Janko Kralj Ostoj Kristan Franc Lobnik Srečo Naraks Lojze Trontelj Lojze Vodovnik Zvezdan Žlebnik
Vodja strokovne službe RSS in PoRS-ov	Jože Korber (do 1. 5. 1985) v. d. Cveta Peterca

## ODBOR SAMOUPRAVNE DELAVSKE KONTROLE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI SLOVENIJE

Predsednik	Franc Avberšek
Člani:	Marjan Ferlež Cirila Heuffel Maks Plavec Ivan Tomše Natalija Vitezič Marko Volk

ODBOR ZA DRUŽBENO SAMOZAŠČITO  
IN SPLOŠNO LJUDSKO OBRAMBO

Predsednik Lado Kocijan  
Člani: Boris Bavdek  
Zdene Breška  
Edo Gaspari  
Ivan Hafner  
Slavko Kondič  
Anton Munda  
Dušan Prihavec  
Peter Puncer  
Franc Sunčič

ODBOR ZA KOORDINACIJO DELOVANJA Z DRUGIMI  
SAMOUPRAVNIMI INTERESNIMI SKUPNOSTMI

Predsednik Srečo Naraks  
Člani: Ivan Binički  
Tjaša Dražumerič-Drnovšek  
Slava Jeler  
Viljem Kralj  
Francka Marchel  
Edo Pirkmajer  
Vida Potočnik  
Peter Stegnar

ODBOR ZA KADROVSKO PROBLEMATIKO IN INFORMATIKO

Predsednik Štefan Adamič  
Člani: Tomaž Banovec  
Peter Cafuta  
Matija Gogala  
Franček Gubenšek  
Peter Klinar  
Maja Kržišnik  
Jože Munda  
Franc Nekrep

ODBOR ZA MEDNARODNO IN MEDREPUBLIŠKO  
SODELOVANJE

Predsednik Aleksandra Kornhauser

Člani: Damjana Dimic  
Janez Dular  
Ivan Grebenc  
Marko Jagodič  
Savin Jogan  
Vladimir Klemenčič  
Ernest Petrič  
Danilo Požar

ODBOR ZA RAZISKOVALNO INFRASTRUKTURO

Predsednik Lojze Trontelj

Člani: Jure Banovec  
Janez Ostanek  
Jože Pakiž  
Ivan Pepelnjak  
Slavko Rogina  
Marjeta Šentjura  
Adolf Šostar  
Stane Zazula

ODBOR ZA DRUŽBENOEKONOMSKE ODNOSE  
IN PLANIRANJE

Predsednik Ostož Kristan

Člani: Emil Eberl  
Franc Koletnik  
Igor Levstek  
Drago Ocepek  
Milenko Roš  
Majda Stanovnik-Blinc  
Ivan Svetlik  
Zvezdan Zlebnik

ODBOR ZA KOORDINACIJO PODROČIJ  
SKUPNEGA PROGRAMA

Predsednik: Lojze Vodovnik  
Namestnik predsednika Janko Kalan  
Člani: Miro Brzin  
Božidar Debenjak  
Boris Eržen  
Stane Granda  
Ciril Kastelic  
Mitja Najžer  
Tatjana Nikolič  
Venčeslav Pirc  
Igor Pompe  
Matjaž Potrč  
Miha Tišler

PRESEDSTVO SKUPŠČINE ENOTE ZA ODKRIVANJE  
IN RAZISKOVANJE SUROVIN SPLOŠNEGA POMENA

Predsednik skupščine Jože Hribar  
Namestnik predsednika skupščine Andrej Šubelj  
Predsednik zbora uporabnikov Aljoša Kink  
Predsednik zbora izvajalcev Janez Tomšič  
Člani: Rudi Ahčan  
Slavko Brumen  
Franc Drobne  
Metod Malovrh  
Vladimir Škerget  
Janez Štern  
Dragica Turnšek

DELEGACIJA RSS V SVETU ZVEZE REPUBLIŠKIH  
IN POKRAJINSKIH SIS ZA ZNANSTVENO DEJAVNOST  
V SFRJ

Predsednik Peter Kunc  
Člana: Aleksandra Kornhauser  
Jože Korber



## UPRAVNI ODBOR SKLADA BORISA KIDRIČA

Predsednik Drago Ocepek  
Člani: Janez Batis  
Boris Frlec  
Vinko Kambič  
Andrej Kirn  
Jože Knez  
Barica Marentič-Požarnik  
Aleksander Mihev  
Stane Pejovnik  
Emil Rojc  
Janez Stanovnik  
Vito Turk  
Lojze Vodovnik  
Erik Vrenko  
Milovan Zorc

## KOMISIJE ZA PODELJEVANJE KIDRIČEVIH NAGRAD IN NAGRAD SKLADA BORISA KIDRIČA

### Naravoslovno-matematične vede

Predsednik Savo Lapanje  
Člani: Josip Globevnik  
Miklavž Grabnar  
Ivica Kavčič  
Aleksandra Kornhauser  
Miodrag Mihailović  
Milan Osredkar  
Mario Pleničar  
Marko Štular

### Tehniške vede

Predsednik Bruno Stiglic  
Člani: Dragoš Jurišič  
Miloš Kobe  
Drago Kolar  
Borut Pretnar

Viktor Prosenc  
Ivan Sovinc  
Adolf Šostar  
Mile Zupančič

Biotehniške in medicinske vede

Predsednik Jože Jeras  
Člani: Lidija Andolšek-Jeras  
Janez Brglez  
Franc Bučar  
Slavko Gliha  
Franc Lobnik  
Jože Lokar  
Jože Maček  
Rudolf Pavlin  
Stojan Vrabl  
Jadranka Zajc-Satler

Družbene in humanistične vede

Predsednik Nace Šumi  
Člani: Branko Berčič  
Mara Bešter  
Slavko Bohanec  
Frane Jerman  
Bogdan Kavčič  
Marko Kerševan  
Ivan Kristan  
Dane Melavc  
Živko Pregl

KOMISIJA ZA PODELJEVANJE NAGRAD ZA IZUME  
IN TEHNIČNE IZBOLJŠAVE

Predsednik Pavel Oblak  
Člani: Milan Dular  
Jože Gogala  
Ivan Grebenc  
Mirjan Gruden

Karel Jezernik  
Jože Korošec  
Branko Robavs  
Lojze Vidmajer

## PRESEDSTVA SKUPŠČIN POSEBNIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

Posebna raziskovalna skupnost za kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo (PoRS 01)

Predsednik skupščine	Andrej Orešnik
Namestnik predsednika skupščine	Mihael Ledinek
Predsednik zbora uporabnikov	Andrej Kralj
Predsednik zbora izvajalcev	Tone Vidrih

Posebna raziskovalna skupnost za energetiko, mineralne surovine in metalurgijo (PoRS 02)

Predsednik skupščine	Bojan Marolt
Namestnik predsednika skupščine	Krešimir Bakić
Predsednik zbora uporabnikov	Peter Souvent
Predsednik zbora izvajalcev	Borut Mavko

Posebna raziskovalna skupnost za elektro kovinsko industrijo (PoRS 03)

Predsednik skupščine	Uroš Stanič
Namestnik predsednika skupščine	Branko Robavs
Predsednik zbora uporabnikov	Marjan Urbančič
Predsednik zbora izvajalcev	Karel Jezernik

Posebna raziskovalna skupnost za kemijo (PoRS 04)

Predsednik skupščine	Uči Osredkar
Namestnik predsednika skupščine	Ilija Dimitrevski
Predsednik zbora uporabnikov	Franc Kaluža
Predsednik zbora izvajalcev	Bogdana Kurbus

Posebna raziskovalna skupnost za gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafiko (PoRS 05)

Predsednik skupščine	Edvard Prevc
Namestnik predsednika skupščine	Marjan Hočevar

Predsednik zbora uporabnikov Andrej Grad  
Predsednik zbora izvajalcev Janko Kalan

Posebna raziskovalna skupnost za graditeljstvo (PoRS 06)

Predsednik skupščine Feliks Strmole  
Namestnik predsednika skupščine Leopold Vehovar  
Predsednik zbora uporabnikov Zlatka Pavlinič  
Predsednik zbora izvajalcev Jure Banovec

Posebna raziskovalna skupnost za promet in zveze (PoRS 07)

Predsednik skupščine Vlasto Zemljič  
Namestnik predsednika skupščine Samo Zupančič  
Predsednik zbora uporabnikov Jurij Gorišek  
Predsednik zbora izvajalcev Janez Dekleva

Posebna raziskovalna skupnost za trgovino, turizem in gostinstvo ter drobno gospodarstvo (PoRS 08)

Predsednik skupščine Franc Oder  
Namestnik predsednika skupščine Ciril Anžič  
Predsednik zbora uporabnikov Jože Pogačnik  
Predsednik zbora izvajalcev Štefan Kajzer

Posebna raziskovalna skupnost za zdravstveno in socialno varstvo (PoRS 09)

Predsednik skupščine Marjan Pajntar  
Namestnik predsednika skupščine Irena Jerman-Jere  
Predsednik zbora uporabnikov Vlasta Močnik  
Predsednik zbora izvajalcev Anton Dolenc

Posebna raziskovalna skupnost za družbene dejavnosti (PoRS 10)

Predsednik skupščine Ljudmila Plesničar-Gec  
Namestnik predsednika skupščine Milan Orožen-Adamič  
Predsednik zbora uporabnikov Vera Doma  
Predsednik zbora izvajalcev Helena Novak

Posebna raziskovalna skupnost za družbeno infrastrukturo (PoRS 11)

Predsednik skupščine Bogomir Sajovic  
Namestnik predsednika skupščine Vida Potočnik  
Predsednik zbora uporabnikov Mirko Čepič  
Predsednik zbora izvajalcev Ilija Jurančič

Posebna raziskovalna skupnost za tekstilno in usnjarsko-predelovalno industrijo (PoRS 12)

Predsednik skupščine	Mitja Urbanc
Namestnik predsednika skupščine	Sonja Malej
Predsednik zbora uporabnikov	Žarko Lavička
Predsednik zbora izvajalcev	Boris Satler

Raziskovalno-razvojna enota za robotizacijo

Predsednik skupščine	Tone Pratnekar
Namestnik predsednika skupščine	Pavel Štular
Predsednik zbora uporabnikov	Desan Javornik
Namestnik predsednika zbora uporabnikov	Franc Seme
Predsednik zbora izvajalcev	Zoran Seljak
Namestnik predsednika zbora izvajalcev	Karel Jezernik

## PRESEDSTVA OBČINSKIH RAZISKOVALNIH SKUPNOSTI

Občinska raziskovalna skupnost Brežice

Predsednik skupščine	Jurij Krošelj
Namestnik predsednika skupščine	Stana Zorčič

Občinska raziskovalna skupnost Dravograd

Predsednik skupščine	Drago Pistotnik
Namestnik predsednika skupščine	Rado Krpač

Občinska raziskovalna skupnost Idrija

Predsednik skupščine	Marko Cigale
Namestnik predsednika skupščine	Jože Čar

Občinska raziskovalna skupnost Krško

Predsednik skupščine	Štefan Marjetič
Namestnik predsednika skupščine	Pavel Dreo

Občinska raziskovalna skupnost Laško

Predsednik skupščine	Bogomil Zavšek
Namestnik predsednika skupščine	Stojan Binder

Občinska raziskovalna skupnost Maribor Pesnica

Predsednik skupščine	Ivan Ahman
Namestnik predsednika skupščine	Stane Purg

Občinska raziskovalna skupnost Maribor Pobrežje  
Predsednik skupščine Viljem Krivec  
Namestnik predsednika skupščine Milan Stiplošek

Občinska raziskovalna skupnost Maribor Rotovž  
Predsednik skupščine Miroslav Rebernik  
Namestnik predsednika skupščine Marjan Pivka

Občinska raziskovalna skupnost Maribor Ruše  
Predsednik skupščine Igor Kapus  
Namestnik predsednika skupščine Adolf Trunkl

Občinska raziskovalna skupnost Maribor Tabor  
Predsednik skupščine Jože Antolinc  
Namestnik predsednika skupščine Gerhard Šmidt

Občinska raziskovalna skupnost Maribor Tezno  
Predsednik skupščine Andrej Škvarč  
Namestnik predsednika skupščine Jože Koropec

Raziskovalna skupnost mesta Maribor  
Predsednik skupščine Maksimiljan Senica  
Namestnik predsednika skupščine Ivan Gerlič  
Predsednik zbora uporabnikov Friderik Javornik  
Namestnik predsednika zbora uporabnikov Peter Puncer  
Predsednik zbora izvajalcev Miro Mastnak  
Namestnik predsednika zbora izvajalcev Milovan Popovič

Občinska raziskovalna skupnost Nova Gorica  
Predsednik skupščine Vasja Pirc  
Namestnik predsednika skupščine Jože Kretič

Občinska raziskovalna skupnost Novo mesto  
Predsednik skupščine Stanka Florijančič  
Namestnik predsednika skupščine Nina Pavletič

Občinska raziskovalna skupnost Postojna  
Predsednik skupščine Bojan Antončič  
Namestnik predsednika skupščine Rado Gospodarič

Občinska raziskovalna skupnost Radlje ob Dravi

Predsednik skupščine Jože Koželnik  
Namestnik predsednika skupščine Tone Modic

Občinska raziskovalna skupnost Ravne na Koroškem

Predsednik skupščine Jerica Jamer  
Namestnik predsednika skupščine Anton Krajnc  
Predsednik zbora uporabnikov Franc Hartman  
Predsednik zbora izvajalcev Ivo Štruel

Občinska raziskovalna skupnost Sežana

Predsednik skupščine Milan Orbanič  
Namestnik predsednika skupščine Silvan Cek

Občinska raziskovalna skupnost Slovenj Gradec

Predsednik skupščine Hubert Dolinšek  
Namestnik predsednika skupščine Janko Potočnik  
Predsednik skupščine Franjo Geč  
Namestnik predsednika skupščine Liljana Duler

Občinska raziskovalna skupnost Škofja Loka

Predsednik skupščine Vinko Nastran  
Namestnik predsednika skupščine Peter Hafner

Občinska raziskovalna skupnost Trbovlje

Predsednik skupščine Miro Pirnar  
Namestnik predsednika skupščine Dušan Grešak

## KAZALO

Slavnostna seja upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča ob podelitvi nagrad iz Sklada Borisa Kidriča dne 11. aprila 1985	3
Sklepi upravnega odbora Sklada Borisa Kidriča o podelitvi Kidričevih nagrad, nagrad Sklada Borisa Kidriča in nagrad za izume in tehnične izboljšave v letu 1985	12
Pregled financiranja skupnega programa Raziskovalne skupnosti Slovenije v letu 1985	40
Naravoslovno-matematične vede	40
Tehniške vede	42
Medicinske vede	50
Biotehniške vede	52
Družbene vede	55
Humanistične vede	56
Pregled financiranja enote za odkrivanje in raziskovanje surovin splošnega pomena v letu 1985	60
Pregled financiranja iz sredstev Raziskovalne skupnosti Slovenije za vlaganje v modernizacijo v letu 1985	80
Pregled financiranja programa Posebnih raziskovalnih skupnosti v letu 1985	81
PoRS 1 — kmetijstvo, živilstvo in veterinarstvo	81
PoRS 2 — energetika, mineralne surovine in metalurgija	82
PoRS 3 — elektro-kovinska industrija	84
PoRS 4 — kemija	87
PoRS 5 — gozdarstvo, lesarstvo, papirništvo in grafika	88
PoRS 6 — graditeljstvo	89
PoRS 7 — promet in zveze	90
PoRS 8 — trgovina, gostinstvo, turizem in drobno gospodarstvo	91
PoRS 9 — zdravstveno in socialno varstvo	92
PoRS 10 — družbene dejavnosti	93
PoRS 11 — družbeno infrastruktura	94
PoRS 12 — tekstilna in usnjarsko-predelovalna industrija	95
Interdisciplinarni program PoRS	96



Pregled financiranja raziskovalnih del Občinskih raziskovalnih skupnosti v letu 1985	101
Pregled financiranja skupnih nalog Raziskovalne skupnosti Slovenije, Občinskih raziskovalnih skupnosti in Posebnih raziskovalnih skupnosti, ki se uresničujejo v Raziskovalni skupnosti Slovenije za leto 1985	131
Pregled financiranja vključevanja v mednarodno in medrepubliško odogajanje v letu 1985	131
Pregled financiranja usmerjanja razvoja raziskovalnih kadrov v letu 1985	139
Pregled znanstvenih publikacij, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1985	150
Pregled znanstvenih sestankov, ki jih je sofinancirala Raziskovalna skupnost Slovenije v letu 1985	160
Pregled financiranja informacijsko-dokumentacijske dejavnosti v letu 1985	176
Pregled financiranja delovanja velike raziskovalne opreme v letu 1985	178
Pregled financiranja prenosa raziskovalnih dosežkov v družbeno prakso za leto 1985	179
Pregled izplačil in obveznosti Raziskovalne skupnosti Slovenije in Posebnih raziskovalnih skupnosti — Stanje 31. 12. 1985	183
Realizacija plana Raziskovalne skupnosti Slovenije in Posebnih raziskovalnih skupnosti za leto 1985	190
Raziskovalna skupnost Slovenije, Predsedstvo skupščine Raziskovalne skupnosti Slovenije, Odbori Raziskovalne skupnosti Slovenije, Upravni odbor Sklada Borisa Kidriča, Komisije za podeljevanje Kidričevih nagrad in nagrad Sklada Borisa Kidriča, Predsedstvo skupščin Posebnih raziskovalnih skupnosti, Predsedstva skupščin Občinskih raziskovalnih skupnosti	197

RAZISKOVALNA SKUPNOST SLOVENIJE / POSEBNE RAZISKOVALNE SKUP-  
NOSTI / OBCINSKE RAZISKOVALNE SKUPNOSTI / POROCILO O DELU ZA  
LETO 1985 / 1. knjiga / Izdala in založila Raziskovalna skupnost Slovenije v Ljub-  
ljani / Tisk in vezava Tiskarna Tone Tomšič v Ljubljani